

رمضان..والطب

د. أحمد عبدالرء وف هاشم



المسنة المصربية العبامة للتكتاب

المكيتبة الثقنافية

رمضان.. والطب

د. أحد عبدالرء وف هاشم



مقدمة

الصوم فريضة اسلامية ، وركن من اركان الدين ، وهو فضلا على كونه امرا تعبديا للمسلم يجب أن يؤديه اطاعة لأمر ربه ، فانه من الواجب عليه كمسلم أن يبحث في الحكمة من ورائه والفائدة الناتجة منه وقد بين الحق تعالى لنا بعضها فقال: (يا أيها الذين آمنوا كتب عليكم الصيام ، كما كتب على الذين من قبلكم لعلكم تتقون ، ١٤(١)

وبين لنا رسولنا الحبيب محمد صلى الله عليه وسلم : ايضا بعض الله والله فقال (صوموا تصحوا . ؛ (٢)

وقال أيضا موصيا أصحابه صلى الله عليه وسلم: (عليك بالصوم ، فانه لا عدل له ولا مثل .) (٣)

⁽١) سورة البقرة ، آية ١٨٣ .

⁽٢) دواء الطبراني ٠

⁽٣) رواء النسائي وابن خزيمة ٠

ولقد كتب الكثيرون عن الصوم من نواح عديدة ،
لكن الناحية الطبية والصحية لم يكتب بعد عنها بما
فيه الكفاية ، لذلك فقد وجدنا من الواجب علينا أن
نبين عظمة هذا الدين باظهار عظمة فريضة من فرائضه
ورثن من اركانه ، ليعلم كل مسلم ومسلمة أن دينه هو
الدين الأكمل والعقيدة العظمى : (أن الدين عند الله
الاسلام) (١) ، وليكون على بينة وفهم لما وراء مافرضه
الدين عليه من تكاليف ، فيعرف حكمتها والفائدة من
ادائها ، فيزداد إيمانا وحبا لدينه ، ويدفع عن دينه
شبهات الفاسدين وحجج الكافرين .

وفى بحثنا هذا بينا أن الصوم أمر يلزم البشر ، وبينا الحكمة من ورائه واظهرنا بالتفصيل الحكمة الكامنة وراء الكثير من سنن النبى صلى الله عليه وسلم فيما يتعلق بفريضة الصوم من تعجيل فطور وتأخير سحور وافطار على تمر أو ماء ... الخ في اسلوب علمى مسيط .

دكتور/أحمد عبد الرءوف هاشم

⁽١) سورة آل عمران ، آية ١٩ •

نبسنة تاريخيسة

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى: (يا ايها الذين آمنوا كتب عليكم الدين المنوا كتب عليكم الدين من قبلكم لعلكم تتقون ،)(١)

لقد مارست البشربة الصوم منذ فجرها الأول ، فهما لاشك فيه انها عانت من الأمراض والتاعب الصحية التي فرضت عليها الصوم في صورة الامتناع عن الطعام والشراب كاحد أعراض المرض ، أو كنوع من العلاج والحمية (١٢) .

وان كان التاريخ لايحدد لنا بدقة أول صوم منظم مرفته البشرية ، فأن أقدم مأفعلوا من صوم هو صوم قدماء المصريين ، الذين كانوا يصومون صوما خاصا في

⁽١) سورة البقرة آية ١٨٣ •

⁽٢) الحمية : الامتناع عن الطعام والشراب "

ايام أعياد محددة ، وكان كهنتهم أكثر صوما من عامة الشعب في بقية الأيام ، كنوع من العبادة وتطهير الروح لتكون مستعدة بدرجة عالية لقبول العلوم الخاصة التى كانوا يتداولونها بسرية في معابدهم ، وكانت مدة صومهم تنراوح بين ستة أيام وستة أسابيع كل عام ، كما أن الصينيين القدماء مارسوا الصوم ، وبخاصة أيام الفتن كما تأمرهم بهذا شرائعهم .

وللهنود أيام وطرق خاصة فى الصوم حددتها كتبهم المقدسة ألما فى كتب البراهمة عند بدء الربيع وبدء الخريف وعند كسوف الشمس النح .

واتباع بوذا ورهبان التبت والفرس القدماء ـ المجوس ـ لهم جميعا شرائع رطرق وأيام معروفة الصوم .

وفى الجزيرة العربية _ قبل الاسلام _ كان الصابئون يصومون لرب البخت _ كوكب المشترى _ ثلاثين يوما ، ويصومون أيضا للشمس بزعمهم أنها الرب الاعظم .

وفى عهد الاغريق عرف اليونانيون القدماء الصوم نقلا عن حضارة الفراعنة ، وصاموا بطرق مختلفة ،

ولعل العلامة ابو قراط (۱) والملقب بأبي الطب هو اول من قام بتدوين وتسجيل طرق الصوم واهميته ، وبخاصة تلك التي تحدثت عن العلاج بالغذاء والتغذية ، وشرح ذلك تفصيلا مع بيان درجات تحمل الصائمين وفقا لأعمارهم ونوع عملهم وذلك في حكمته الثالثة عشرة .

وفى عهد البطالة بمصر حيث كانت الاسكندرية ماصمة لمصر ومركزا للانسعاع الحضارى وكان اطباؤها اشهر اطباء العالم ، فكانوا ينصحون مرضاهم بالصوم تعجيلا للشفاء من بعض الأمراض .

وللطبيب الشهير سيزاليوس نظام علاجى لبعض الأمراض يعتمد كلية على الصوم ، وهو يقضى بمنع المريض من تناول أى طعام لمدة ثلاثة أيام ، ثم يتناول ثلث طعامه العادى لمدة ثلاثة أيام أخرى ، ثم يتناول ثلثي طعامه في الأيام الثلاثة التالية بما فيه اللحوم ، وفي نهاية الأيام التسعة يكون المربض قد شفى ، والا فليكرد هذا النظام مرة ثانية أو ثالثة .

ومن ملاحظات الأطباء على هذا النظام ان العبيد والألرقاء كانت معدلات شفائهم اسرع من معدلات شفاء

⁽١) أبو قراط : من مشاهير الأطباء القدامى عاش فى اليونان فى القرن الخامس ق٠م ، وترجع شهرته الى أنه كان من أوائل من حوروا الطب من الخرافات وجعل له أسسا علمية قوامها الملاحظة والاستنتاج ٠

السادة والاحرار ، لأن العبيد كانوا اكثر طاعة والتزاما بهذا النظام ، رغم أن الرض المعالج واحد .

ولقد فرض الله تعالى على موسى عليه الصلاة والسلام الصوم وعلى اليهود ، وفرضه أيضا على المسيح عليه الصلاة والسلام وعلى النصارى الذين يصومون بأساليب معينة في أوقات محددة .

ثم جاء الاسلام الدين الخاتم المهيمن على ماسبق من الرسالات ليحدد لنا ويفرض علينا الصوم كما فرضه الله تعالى على اللهن من قبلنا مع بيان كيفية الصوم وآدابه وهدفه ، كل هذا مفصل على لسان النبى الحبيب محمد صلى الله عليه وسلم .

وحتى الآن فاننا لانزال نجد انواعا عديدة وطرقا مبتكرة من الصوم ، فهناك صوم علاجى عن انواع معينة من الفذاء ، فمثلا مريض التهاب القولون ممنوع من التوابل والشسطة والمواد الحريفة والأكلات الدسمة والمسبكة ... الغ ، ومريض حصو الأوكسالات بالكلى ممنوع من الفراولة والمشمش والاستفانخ والطماطم والخبيزة ... الخ ، ومريض السكر ممنوع من الاكثار من الحلوى والمواد السكرية والنشوية كما انه ملتزم بقدر معين من الطعام لايتجاوزه .

وهناك صوم ونظام غذائي للمحافظة على سلامة

ألقوام والرشاقة ، وهناك نظام النباتيين الغذائي الذي يمتنعون فيه عن تناول أي طعام دبت فيه الروح ، ويقتصرون على الفواكه والخضروات والبقول ... المخ

وفى عصرنا الحديث ظهرت طرق علاجية للعديد من الامراض تعتمد على الصوم كوسيلة لعلاج هده الأمراض تحت اشراف مشاهير الاطباء ، وقد حققت المصحات نتائج باهرة في علاج هذه الامراض .

هذا موجز تاريخى سريع عن الصوم وكل مانفيده هو أن نعلم أن الصوم قد لازم البشرية عبر تاريخها الطويل ، لما له من فوائد جليلة وهامة ، لذلك وجدنا انفسنا نتحدث في كل عصر عن الصوم .

غاذا صومنا أفضل أنواع الصوم ؟

عرفت البشرية كما قلنا طرقا وأنواعا عديدة من طرق الصوم ، ولكل نوع من هذه الأنواع فوائده ، وهناك أنواع لها أضرار ومتاعب .

أما صومنا الاسلامي كما قرر الشرع بالامتناع عن شهوتي البطن والفرج من طلوع الفجر حتى مغرب الشمس فائنا نستطيع أن نقرر دون تحين بل وبانصاف علمي بحت انه أفضل أنواع الصوم كافة ، وسنرى ذلك تفصيلا حين نعقد بعضا من نقاط المقارنة الأساسية .

و وقت الصوم:

ـ يبدأ صوم المسلم من طلوع العجر الى غسروب الشمس فى شهر رمضان من كل عام هجرى ، أى أنه ميقات مرتبط بشهر قمرى التقويم ، وكذلك نجد أن صوم النوافل مرتبط بالشهور العربية القمرية التقويم ، ومعنى هذا أن يصوم المسلم فى كل أوقات العام صيفا

او ستاء ، خريفا او ربيعا ، فيكتسب بذلك قوة تحمل وصبرا ويتكيف جسده على الصوم واحتمال تكاليف الحياة مزودا بكميات قليلة من الطعام والشراب والصبر عنهما في كافة أجواء العام واختلاف الأحوال الجوية من حرارة ورطوبة وبرودة وجفاف ، ، ، ، الخ ، عكس هؤلاء الذين يصومون أيامهم مرتبطين بالتقويم الميلادى أو القبطى ـ النظام الشمسى - فهم يصومون في كل عام تحت ظروف جوبة وبيئية واحدة رتيبة لاتنغير ، فتكون الفائدة أقل من ناحية تعود الجسم على مختلف الظروف الجوبة والصبر عليها .

- وفترة الصوم يوميا تتراوح مابين ١٠١ - ١٧ ساعة (١) حسب الفصل من شتاء أو صيف ، ربيع أو خريف ، وهي فترة من الناحية الطبية تعد فترة مناسبة كافية لحصول الأثر المطلوب بالتعود على كمية طعام اقل وشراب أقل ، فلا يكون الصوم مجهودا قوق طاقة المتنفين به ، فالانسان السوى - العادى - يمكنه تحمل هذه المدة بلا طعام وشراب مع امكانية تأدية انشطة الحياة اليومية دون تراخ أو فتور معتمدا في هذا على مخزون جسده من الطاقة والسوائل ،

فهناك حكمة الهية في تحديد فترة الصوم اليومية

⁽۱) بحسب القصل من شعاء يقصر فيه النهار الى صيف فيه النهار طويل .

تتلحص في كلمة التوازن ، ففترة الصوم اليومية ليست بالقصيرة بحيث لاتكون هناك فائدة ، وليست هي بالطويلة كما في بعض انواع صوم غير المسلمين الذين بمتد صومهم الى يومين واكثر – اكثر من ١٨ ساعة مما يؤدى الى هبوط حاد بقوى الجسد والعجز عن تأدية مهام الحياة بالكفاءة اللطلوبة ، مما يشكل خطورة حقيقية على الجسم ، ويخاصة لنقص المسوائل ودخول الجسم في مرحلة علم التوازن لاحساسه بالعطش والجوع مع التوتر والهبوط العصبي والجسماني .

- وصوم النوافل يتورّع طوال العام توزيعا منتظما ، حتى يكون الجسم في حالة دائمة من الحيوية والنشاط والتعود المستمر ، فرسول الله صلى الله عليه وسلم كان يصوم ستا من شوال عقب رمضان ، ويصوم يومى الاثنين والخميس من كل اسبوع ، وكان يصوم أيضا ثلاثة أيام من كل شهر هى الثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر ، هاذا بالاضافة لصوم يوم عاشوراء وتحبيده ضوم اليوم الناسع من شهر الحرم ، عاشوراء وتحبيده ضوم اليوم الناسع من شهر الحرم ، مائة وخمسين يوما من الصوم الفرض والنافلة على مائة وخمسين يوما من الصوم الفرف ، أى حوالى مائة وضمسين يوما من الصوم الفرف ، أى صوال المار العام ، وهذا الأمر أى صوم النوافل متروك مائة بالقدرة والطاقة ليفيد حسب ظروفه ، ومعنى علاا ايضا قتح الباب أمام المسلم بالصوم خلال العام

كله ليفيد من مزايا الصوم الصحية ، فضلا عن مزاياه التعبدية والروحية .

و نوعية الطمام:

بعد فترة الصوم اليومية يبيح لنا الدين كل أنواع الطعام والشراب ـ عدا المحرمات ـ في قصد واعتدال، وبذلك يعوض الجسم مافقده من طاقة كانت مخيرونة مع تلافى حندوث أى ضرر للجسم لاباحة تناول كل الاطعمة ، فلا يصاب الصائم بالمراض سوء التغذية او نقص الفيتامينات والأملاح العدنية ، عكس بعض أنواع العسرم التي تمتد لفترات طويلة (١) ويعتمد الصائمون فيها على الواد الفدائية ذات الأصل النباتي ممتنعين عن أي طعام دبت فيه ألروح .. ويذلك يحرم الحسم من البروتين الحيواني واحماضه الأمينية الأساسية والتي يحتاجها الجسم لنكوين الأنسحة الحيوية والهورمونات والانزيمات ... الخ ولايمكن للجسم أن يكونها كبيا لايمكن اللغذاء ذي الأاصل النباتي أن يعوض الجسم عنها لذاك نجد أن هذا النوع من الصوم شديد الخطورة على صائميه وبخاصة للمراهقين ، والاطفأل دون البلوغ ،

⁽۱) كما في الصوم الكبير لدى النصاري ومدته تعلم وخمارون يوما •

والناقهين . . . النع مائم يتم تعويضهم بكميات مناسبة من البروتين الحيواني .

- وتزداد الخطورة لدى من يسسمون انفسهم بالنباتيين الذين يعيشون حياتهم كلها على الاغاية النباتية ..

اما الصوم الطبى بترك بعض انواع الأطعمة (١) فهو لايدخل مجال المقارنة لانه ليس صوما بالمعنى المقرر شيرعا ومثله الذين يقومون بترك انواع معينة من الألفذية حفاظا على اعتدال القوام وعدم زيادة الوزن والبدانة فهو صوم يبغى فائدة طبية واحدة أما صومنا فله الفائدة الطبية بصحة الجسم مع الفوائد الاخرى دوحيا ونفسيا فهى فائدة متكاملة .

ممارسة انشطة الحياة العادية:

هناك انواع من صبوم غير المسلمين تطلب من معتنقيها التخلى عن أنشطة الحياة العادية مثل صبوم اليهود ليوم الغفران بيوم كيبود بداذ يمتنعون في هذا

⁽أ) كمريض المرادة والتهاباتها ممنوع من المواد الدهنية والمواد الحريفة ومن المريض الاكتار من البروتينات ومريض ارتفاع ضغط الدم يجب عليه اقلال الملح في طعامه ، ومريض تصلب الشرابين يجب عليه تقليل الدهون والمواد السمة ، وبخاصة تلك ذات الأصل الحيواني ...

اليوم عن ممارسة أى نشاط من أنشطة الحياة ومشل صوم اليونانيين القدماء _ الأغريق _ كان صومهم تسوده حالة من ألحزن الشديد بمنعهم من مزاولة أى عمل .

والاسلام عكس هذا الأمثلة المجافية للمنهج القويم والفطرة الصائبة لايمنع الصائمين من ممارسة أعمالهم وقضاء مصالحهم ، عدا الطعام والشراأب والجماع بين الزوجين (١): •

الآداب الصحية:

من آداب الدين الحنيف عند الفطر التعجيل به ، وعدم السرف في الطعام والشراب ومسراعاة التوازن والاعتدال لتزويد الجسم بسرعة بالقدر اللازم من الطعام للحفاظ على الجسد في حالة من الصحة واللياقة الجسمانية في صورة طبيعية ، فلاتكون فترة الصوم ومنع المطعم والمشرب سببا للهبوط بقدى الجسد الحيوية .

وهناك أنواع من الصوم لدى الهنود ورهبان النبت بصومون فيها بتقليل الطعام والشراب بطريقة تدريجية

 ⁽١) يمنعها الاسلام فقط في فترة الصوم أما في فترة الفطر فهي
 مباحة وهمنوعة إثناء الاعتكاف بالمسجد

او مجانية حتى يصل مقدار الفسداء اليومي الى حسد الايكعى لتعويض أدنى قدر من الطاقة المطلوبة يوميا لأداء الجهد اليومى والنشاط العادى ، فضسلا عن حساجة انسجة وأعضاء الجسم الاساسية من الطاقة ، وبدلك يضطر الجسم للقيام باحراق واستهلاك انسجته التي ليس في حاجة ماسة اليها كالانسجة اللهنية ، حتى اذا مانفدت بطول مدة الصوم لجأ الى احسراق واسستهلاك الانسجة الهامة فالاهم كالمضلات وغيرها ، بالاضافة للا يعترى الجسم من حالة هبوط شديد واعياء خطير واجهاد وضعف وفقدان سريع للوزن ، وأوضح هسده واجهاد وضعف وفقدان سريع للوزن ، وأوضح هسده الأمثلة نراها في حالات الاضراب التدريجي أو المفاجىء عن الطعام والشراب لدى المساجين السياسيين مع خطورة وصول الحالة الى درجة الغيبوبة ثم الوفاة ..

ومن السنة المباركة نجد ان محمدا صلى الله عليه وسلم كان يعلم امته كيف تعد لصوم رمضان بتهيئة الجسم بالصوم في شهر شعبان ، اذ كان يصسوم فيه صلى الله عليه وسلم كما لايصوم في شهر غيره ، وبذا يتعود الجسم – فسيولوجيا – بالتدريج الدخول الى حالة صوم طويل – لمدة شهر متواصل – فلايكون هناك اي نوع من الارهاق بالبدن ، وكذلك كان رسسول الله صلى الله عليه وسلم يصوم عقب انتهاء شهر رمضان ستا من شوال ، وهذا معناه ايضا في لغة الطب احراج ستا من شوال ، وهذا معناه ايضا في لغة الطب احراج الجسم من حالة الصوم المتواصل الى حالة الفطر الدائم

عن طريق التحول التدريجي ، وبذلك لابتعب الجسم ولاترتبك وظائفه وبخاصة الهضم : ا

فالجسم البشرى خلق الله فيه خاصية تسمى التعود ، اذ يمكنه معايشة ظروف بدنية معينة ويعيش منسجما تحت ظروفها مسدة دون حسدوث ارتباك فى وظائفه بشرط أن يكتسب هسذا الوضع بالتذريج ، وكذاك حال خروجه منها .

. والمتابع لآداب سنة المصطفى صلى الله عليه وسلم يجد بها الحرص الشديد على أن يكون الصوم الاسلامي حاويا من القائدة أقصى ما يكون مع التوازن باعطاء النفس حقها ، فهناك تعجيل الفطر وتأخير السحور وترك اللغو والتسامى بالروح لاكساب النفس قوة الارادة .

- وهناك أيضا نهى النبى صلى الله عليه وسلم الله عليه وسلم الله المسلمين عن مواصلة الصوم(١) حفاظا على صحة الحسم من الاجهاد والانهاك والتعذيب غير المطلوب ، وهدو نفس الهدف من وراء نهيه صلى الله عليه وسلم عن صوم الدهر

ب ويراعى الاسلام الأحوال الخاصة فالصائم هسو من يقدر على الصوم ، ويذا أباح الدين للحامل والرضع

⁽١) أى أن يصل المرء صوم يوم بآخر ، فلا يقطر عند مغرب اليوم الأول ، بل يواصل صومه حتى مقرب اليوم الذي يلية .

والمسافر والمريض والطفل والمسن والمجاهد . . النح ان يفطروا مراعاة للصسالح وموافقة للفطرة ولراى الطب وتيسيرا لكل الظروف والأحوال ، ودلالة على سعة علم الشارع وحكمته ورحمته بنا .

الفائدة الروحية والنفسية:

للصوم الاسلامي جو روحي رفيع حدده القرآن حين بين أن هدف الصوم الأسمى هو التقوى و فصلته سنة النبي صلى الله عليه وسلم ، فدينها يراعي أن الانسان روح وجسد فحين يغرض عبادة أو معاملة فانه يراعي فيها ألا يطغى أحدهما على الآخر ليصل بالروح والجسد الى غاية الكمال ..

وسستعرض تفصيلا آداب الاسلام النفسية وانروحية اثناء الصوم وآثار هذه التوجيهات على صحة الجسد والنفس ..

وعكس صومنا نجد صوم أقوام آخرين يربطون صومهم بالحرن والحسرة وأجواء الاكتئساب والضيق خارجين الى الطرقات في حالة من الحزن والأسى العميق كصوم الاغريق !! ، وتكفينا هنا هذه النقاط الأساسية لبيان فضل طريقة صومنا على الطرق الأخرى .

فالمنهج الاسلامي في الصوم هو اعظم منهج كامل

متكامل فى الصوم ، يراعى فائدة الجسد وصحة الروح ونقاء النفس ، مع مواصلة الحياة بنشساط وحيوية ، فهو اعظم منهج بلا جدال ، ولا غرو فى ذلك فالله تعالى اصطفى لنا محمد صلى الله عليه وسلم واصطفى أمته واصطفى لها الاسلام واصطفى لها أرقى وأفضل أنواع الصوم والحمد لله رب العالمين .

كيف يقضى الصائم يومه ؟

الكثيرون من المسلمين لا يعرفون كيف يقضون أيام صومهم بطريقة علمية سليمة على أسس من قواعد الشرع وآدابه ونظمه الصحية ولذلك فائنا سنضع هنا نظاما اسلاميا صحيا لتعلم أخى المسلم كيف تقضى يوم صومك ؟ لتخرج منه بأحسن فائدة .

بدء رمضان ٠

كان رسول الله صنى الله عليه وسلم اذا رأى هلال رهضان يقسول: (الله أكبر، اللهم أهله علينا باليمن والابمان والسلامة والاسلام والتوفيق لما تحب وترضى، ربى وربك الله ، هلال خير ورشد) (١) ،، ونحن ننصح لكل مسلم ومسلمة بترديد هذا الدعاء عند استقبال رمضان ، لأنه من خير التعبيرات الحافلة بالمعانى النفسية

⁽۱) زاد الماد ٠

والروحية العالية التى ترفع من معنويات المسلم وتقوى عزيمته ونفسيته نيقبل على الصوم بهمة وارتياح ، ويصلى صلاة التراويح _ القيام _ بعد العشاء ثم يستريح وينام ليقوم لسحوره ،

الســحور:

يستحب للمسلم القيام للسحور متأخرا ، وافضل وقت هو ما قبل آذان العجر بحوالى نصف السماعة ، فالسحور ولو بكمية صغيرة من الطعام عون على الصيام وتحمل مشقته بالنهار وقد ورد بالأثر (استعينوا بطعام السحور على صبام النهار) ، ويجب آلا تفرط في تناول كميات كبيرة من الطعام والشراب ،

ويحسن بك اخى المسلم قضاء الوقت الباقى حتى صلاة الفجر. في الاستغفار والذكر، والضلاة ليطمئن القلب وترتاح النفس وتكتب في ديوان القائمين قال الجق جل وعلا في حق المتقين أن أكانوا فليلا من الليل ما يهجعون وبالاستحار. هم يستغفرون (١١) ،

صلاة الفجر

. الد نسنة الفجر في منزلك ، ثم. سسارع بعسدها الى السبجد. الأداء الفريضية: ذاتها ، قال صلى الله عليسه

⁽١) سورة الداريات آية ١٧ ، ١٨ .

وسلم: (ليس صلاة اثقل على المنافقين من صلاة الفجر والعشاء ، ولو يعلمون مافيهما الأتوهما ولو حبوا) (١).

فاداء الصلاة فى جماعة يكسب النفس طاقة روحية ويسبية باجتماع السلم مع اخوانه السلمين فى أجواء روحية عالية ..

ويمكنك اخى المسلم أن تبدأ عملا خفيفا عقب الصلاة أو تشتغل بالذكر والتسبيح واللوة القرآن حتى طلوع الشمس .

نهار الصائم:

يجدر بكل مسلم وصائم أن يستفل ساعات النهار الأولى والضحى ليؤدى عمله ويفيد من هدوء الوقت ووجود الجسم فى حالة من الحيوية نتيجة وجود بعض الهرمونات فى ههذه الفترة ما بين السادسة والعاشرة صباحا فى أعلى معلل لها ، وأذا ما تعود الجسد على الاستيقاظ المبكر والعمل مبكرا ، وهذه الهورمونات تعطى الجسم الزيد من النشاط والحيوية وامتصاص الاجهاد ، والطباليوم يستغل مشتقات هذه الهورمونات هشتقات كورتبزونية - فى علاج الصدمات العصبية والجسدية وحالات الهبوط والاجهاد الشديدين فى قوى

⁽۱) متلق عليه ٠

الجسم . والسنة المباركة بها الكثير من الارشسادات والحث على السعى المبكر (۱) على المعاش والعمل ، فاذا اغتنم المسلم الصائم هذه القرصة فانه سيكون قد عمل ما لا يقل عن ٢ ـ ٧ ساعا تبكامل طاقته ودون احساس بجموع أو عطش أو تعب ومثل حتى تحين صلاة الظهر فيؤديها ويمكنه أن يعمل بعدها ساعة أخرى .

نوم القيلولة •

يستحب للصائم أن ينام فترة معقولة ما بين الظهر والعصر - حوالى ساعتين - ليجدد حيوية الجسم وبريح عضلاته ويستعيد طاقته ونشاطه ، فالنوم يقلل كلاك من معدل استهلاك الطاقة للجسم كله حوالى ٢٥٪ - ٣٠٪ أثناء اليقظة ، والنوم عون للصائم على قيام الليل واليقظة للسحور ، مع تجنب احساس العطش أثناء أشد فترات الجو حرارة ، وبخاصة في فصل الصيف ، وقد ورد قوله صلى الله عليه وسلم بالأثر : الستعينوا بطعام السحر على صيام النهار ، وبقيلولة النهار على قيام الليل ،)،

^{ٔ (}۱) ورد بالأثر قوله. صبل الله عليه وسلم : (بورك لأمتى في 'بكورتها) ، وغيره كثير "

ما بين العصر والغرب •

يكره للصائم النوم عقب صلة العصر ، وإمكن للصائم مزاولة عمل خفيف كالقراءة والكتاب والاوة القرآن واعداد الطعام ويستحب أن يكثر الصائم من الدعاء ، تال صلى الله عليه وسلم : (ثلاثة لا ترد دورتهم الصائم حتى يفطر والامام العادل والمظلوم ، ا .

ولا باس بالاسترخاء في تعدوء وسكينة فالإنسارخاء طبيا يمتص الاجهاد ويريح الجسد ويساعد على المنزداد حيويته وبخاضة في آخر ساعات العسوم حيث يكون المرء في احالة من الفتور النسبي .

ألأفطار وصلاة الفرب.

هند الأذان يستحب تعجيل الفطر مع الدائر وقل عند فطرك (اللهم الك صمت وعلى رزقك أفطرت متقبل منا انك أنت السميع العليم من وهذه الآداب تضغي على النفس جو البهجة والفرح النفسى مثم قم الأداء تسلاة المغرب وعد لتتكمل فطرك واحتفظ بمنهج التوازن في طعامك وشرابك ولا بأس بالراحة والاسترخاء قليلا حتى تحين صسلاة العشاء فهى أمور تساعد على استرداد حيوية الجسم واتمام الهضم .

صبلاة العشياء والتراويح وما بعدهما أ

اد صلاة العشاء في وقتها بالمسجد ثم صلاة التراويح - القيام - ومن الأفضل بعدهما النوم مبكرا حتى يحصل الجسد على مدة زمنية كافية لتجديد قواه ونشاطه فالانسان البالغ يحتاج لحوالي ٢ - ٨ ساعات يوميا من النوم أي ٢ ساعات ليلا بالاضافة الى ساعتين هما نوم القيلولة والتبكير في النوم يعين المرء على اليقظة الليسحور وأداة صلاة الفجر .

اسرار تعجيل الفطور

- عن سهل بن سعد رضى الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: (لايزال الناس بخير ما عجلوا الفطر (۱))) .
- وعن أبى هريرة رضى الله عنه أن النبى صلى الله عليه وسلم قال: (يقول الله عز وجل: أن أحب عبادى الى أعجلهم قطرا) (٢) ، .
- وعن عائشة رضى الله عنها انها سئلت عن رجلين من اصحاب النبى صلى الله عليه وسلم أحدهما يعجل الافطار ويعجل الصلاة ، والآخر يؤخر الافطار ويؤخر الصلاة ، فقالت : من الذي يعجل الافطار ويعجل الصلاة ، فقالت : من الذي يعجل الافطار ويعجل الصلاة ، فقيل لها عبد الله بن مستعود ، قالت : هكذا صنع رسول الله صلى الله عليه وسلم ال (٣) .

⁽١) رواه البخاري ومسلم والترمذي ٠

⁽٢) رواه أحمد والترمذي ٠

⁽٣) رواه الترمذي .

من هدى السنة المباركة تعجيل الفطر، وذلك أمر كله مصلحة صحية ونفسية لصالح الصائمين.

فالصائم الذي يصوم ١٢ - ١٧ ساعة حسب الخصل من شعاء الى صيف ، او حسب اختلاف الكان (١١) ، أي حوالي \ - إلا اليوم يكون في اشد الحاجة الى تعويض ما فقد من ماء وسوائل نظرا للامتناع عن الشرب وافراز هذه السوائل والماء في صورة بول او عرق او بضار ماء مع التنفس . الخ فالنعجيل يذهب شبعور العطش والظما وبخاصة في أوقات الحر اللاهب .

كذلك الجسد فهو بحاجة الى الطاقة الحرارية ليستطيع مواصلة الحياة شاته فى ذلك مشل الآلات تحتاج للوقود ليستمر عملها ، والطاقة التى يحتاجها الجسم تكون فى الفذاء فى صورة مواد سنكرية أو نشوية أو دهون أو بروتينات ، أذ تتحول هذه المواد لصورة بسيطة هى الجلكوز _ سكر الدم _ لتقوم بتعويض الهبوط الحادث فى آخر ساعات الصوم فيستعيد الجسم حيويته ونشاطه بسرعة ، والا فالتأخير فى الفظر يتراتب عليه زيادة هبسوط سكر الدم مع حالة الهبسوط العام عليه زيادة هبسوط سكر الدم مع حالة الهبسوط العام

⁽٤) هناك أماكن في أقاصي الأرض _ مثل ناحية القطبين الشمالي والجنوبي يطول النهار ولا يكون الليل سوى ساعات قليلة جدا ·

والارهاق ومزيد من أحساس الجوع والعطش وانعذيب للنفس ·

والملاحظ أن معظم فترة العدوم تكون أنسارا وهى فتزة العمل والانتاج أى أنها فترة تحتاج المهزرد من الطأقة فضلا على سير معدلات الهضم والوظائف التحيوية بالجسم بعورة أكبر من فترة النوم ، وهذا معساه التحاجة للمزيد من الطاقة لتعوض المفود الكبير .

و بعجيل الفطر ادب نفسى تربوى عالى الحدمة ، فالانسان الذى صام طوال يومه وحرم نفسه لذائذها من طمام وشراب وجعلها فى حالة منضبطة وتحكم فيها بقوة الارادة وقاوم شهواتها فى ممارسة متع الحياة المجنى ثمرة الصوم من تقوى وتحمل وصير ، نجد الك النفس وقد وعدها الشرع بالسماح لها بمطالبها الحالال عقب يوم الضوم حمسوقة الى الطيبات ، فأى تأخير لها يحعلها فى تنزيد من العذاب الذى لا مبرر له ، واحتملها فى حالة نفسية سيئة فتضطرب وتقلق وتنهدم مرحتها فى حالة نفسية سيئة فتضطرب وتقلق وتنهدم مرحتها عليه وتسلم عليه وتسلم عليه وتسلم المناب الله مين عبر عن حالة النفس سناعة الفطر فقال الشمائم فرحتان فرحة حين يفطر ، وفرحة حين يلقى ربه) (١١) ،

⁽۱) دواه البخاری ۰

فما الحاجة للتشديد في العبادة حتى بصل الى التعذيب مثلما نرى أصحاب الأدبان الأخرى كالبوذيين والبراهمة و فقراء الهنود . . الخ

يقسول الله تعسالى: (يريد الله يكم اليسر ولا يريد يكم العسر ولا يريد يكم العسر) (١١) .

والتعجيل مسلاءمة للفطرة وموافقة لقواعد الصحة وبخاصة لحالات مشيل المراهقين من الشهباب اليافع الحديث المجاوزة لمرحلة الطفولة والذين هم في مرحلة بناء للاجسام وكذلك الشيوخ والناقهون والحدوامل اللاتي سسمح لهن بالصدوم والذين يعملون في اعمال شاقة ومتعبة ويفقدون الكثير من الطاقة والماء والاملاح بصورة اكبر من الانسان العادي من الخ وهذه الحالات تحتاج لتعجيل الفطر لتعويض الفاقد بصورة سريعة لتعطى الجسد توازئه الحيوى فيفيد من فترة الصوم المعقولة ولا يحدث له أي اثر سلبي على حالته والطاقة اجسام هذه الحالات في اشهد الحاجة للماء والطاقة احسام هذه الحالات في اشهد الحاجة للماء والطاقة والتعويض السريع يحفظها من الانهاك والضعف .

وتعود المسلم تعجيل الفطر يكسب جهازه الهضمى ارتباحا وانتظاما في عمله ، فالفطر في وقت معين ينبسه افرازات اللعاب بالاضسافة لرؤية الطعام الذي يزيد

⁽١) سورة البقرة آية ١٨٥٠

افرازات اللعاب والعصارة المعدية وينبه حركات عضلات المعدة ويعد الجهاز الهضمى لبدء عمله بنشاط بعد مدة راحة ائناء الصيام ، ومع انتظام هذه الأفعلل الفسيولوجية في أوقات محددة يوميا يتكيف الجهاز الهضمى لبدء عمله في هذا التوقيت المحدد من كل يوم لهضمى لبدء عمله في هذا التوقيت المحدد من كل يوم وقت الغروب ومخالفة النظام بتأخير الفطر يربك الهضم فتحدث حموضة زائدة وحمو بالجوف وتجشؤ وقد يصل الأمر لالتهاب حاد بفم المعدة أو قرحة بها ، والصائم العاقل حين يتبع هذه القواعد يصل لقمة الفائدة .

لماذا نفطر على تمر أو رطب او ماء ٠٠

عن سلمان بن عامر رضى الله عنه عن النبى صلى الله عليه وسلم قال : (اذا أفطر أحدكم فليفطر على تمر فائه بركة ، فان لم يجد تمرأ فالله فانه طهور ،) (١).

وعن انس رضى الله عنه آن النبى صلى الله عليه وسلم كان يفطر قبل أن يصلى على رطبات ، قان لم تكن رطبات ، قان لم تكن رطبات فتميرات (٢) ، قان لم تكن تميرات حسله حسوات (٣) من إلماء من (٤).

ان وراء هذا الهدى النبوى حكمة رائعة وهديا طبيا وصحيا عظيما ، فقد اختار محمد صلى الله عليه وسلم هذه الماكولات دون غينها ، وان كانت بحكم بيئته

⁽۱) رواه أبو داود والترمذي وابن ماجه وابن حبان ٠

⁽٢) أي أعداد قليلة من التمر •

⁽١٣) أي جرع جرعات من الماء _ والحسو ملء القم .

⁽٤) رواه ابر داود والترمذي *

التسحراوية متوفرة ، ولكنه لم يلجأ لأشياء أخرى رغم توانرها ، وهنا يكمن سر الاعجاز وروعة النبوة والوحى.

فأهم شىء يجب تزويد الصائم به حال فطره هو طاقة جديدة تعوض ما فقدة نهار صومه ، والظاقة تأتى من تناول غذاء فى صورة مادة دهنية أو نشوية أو سكرية أو بروتينية ، ثم تتحول بالهضم الى سكر احادى - جلكوز - ليصل الى الدم ، ويحترق بالأنسجة مولدا للطاقة ، كذلك فالجسم فى حاجة ماسة لتعويض الماء وازالة شعور العطش ،

واسرع شيء يمكن امتصاصه وذهابه الى الدم هي الهواد السكرية والنشوية ، وبخاصة تلك الحاوية على سكر أحادى - جلكوز - أو ثنائي - سكروز - لأن المواد السكرية في صورة محلول مائي يمكن امتصاصها في صورة ميسرة بالعدة والأمعاء خلال مدة قضيرة ٥ - ١٠ دقائق بالنسبة للمعدة والأمعاء الخالية - كما هو الحال بالنسبة للصائم - والرطب يحقق نعده الفائدة ، أذ أنه بجوي حوالي ٥٢٪ من وزنه (١) مواد سكرية ، و ١٨٪ من وزنه ماء ، و ٢٠٪ من وزنه بروتينات ، وحوالي من وزنه ماء ، و ٢٠٪ من وزنه بروتينات ، وحوالي

⁽۱) أى الوزن الصافق دون النواة ، ويقدر بحوالي ٥٥٪ ــ ٢٢٪ من الوزن حسب نوع البلع .

اما التمور فالجزء المأكول حوالي ۸۷٪ من الوزن و ويه نمواد سكرية حوالي ۷۴٪ من وزن الجزء المأكول ، و٢د٧٪ بروتينات ، و١٠٠٪ دهون و ١٠٤٪ اليال

و معنى هذا أن تناول الرطب أو التمر يزود الجسم بماد سكرية بكمية كبيرة ، فضلا عن السرعة في التزويد لأن المندة خالية وكذلك الأمعاء ومستعدتان للعمل والامتساص السريع ، وبضاصة في وجود نسبة الماء العالبة الرطب ، أو وجود التمار منقوعا في الماء . بالاضافة لوجود ثلثي هذه المادة السكرية في صحورة كيميانية تخطت مرحلة الهضام الأولى ، وبذا يرتفع مستوى سكر الدم في وقت وجيز ،

وألنسبة العالية من الماء بالرطب ، أو وجود التمر منقوعا يزود الجسب بالماء بكمية معقولة تذهب منه احساس العطش .

رجمه الله : أن الأمعاء تمتص الماء المحلى بالسكر في أقل من خبس دقائق ، فيرتوى الجسم وتزول أعراض نقص السكر في أن السكر فيه ، في حين أن السائم الذي يملأ معدته

⁽١) أستاذ الأمراض الباطنية بكلية الطب جامعة القاهرة ومن كَبَادِ الْأَطْبَاءُ المُشاهِدِ علليا ومحليا •

مباشرة من الطعام والشراب يحتاج الى ٣ - ١ ساعات حتى تمتص معدته مباشرة ما يكون فى افطاره مى سكر، وعلى هذا تبقى الأعراض لذلك النقص ، ويكون عد ان شبع كمن لا يزال يواصل صومه) ..

ومن الملاحظات الهامة أن الرطب والتمر بنادان أن يخلوا من الدهون (٢٠٠٪) وبدا فلا يحتساج هضم انرطب والتمر لسساعات طبويلة تستفرق في هضم الدهون، وكذلك الحال بالنسبة للبروتينات فهي تشكل حوالي ٢٪ وهضمها وأن كان أسرع من هضم الدهون الا أنه يحتاج ثر ٢ - ٤ ساعات ، والمعدة حال صومها وراحتها تحتاج للعمل على شيء ينبهها تنبيها في فقا ، مثل هضم وامتصاص مواد سكرية دون ارهاق أيا .

والحديد والبوتاسيوم وأيضا فيتامين جوا و با و با و با و والنياسيين وحمض النيكوتينك الواقي من مسرض والنياسين وحمض النيكوتينك الواقي من مسرض البلاجرا يصفى مسزيدا من الأهمية الفذائبة لوقاية الصائمين من امراض سوء التغذية ونقص الفبتامينات والأملاح المعدئية .

ووجود الألياف السليولوزية بنسبة عالية في تركيب الرطب والتمر (حوالي ٢٪) له مزايا أخرى تفيد الصائم ، فهذه الألياف تعمل كاستفنجة تمتص الماء داخل الأمعاء فلا تترك الماء بنبذ فع مساشرة ألى اللم

والأنسجة فيؤذيها ، والما تتركه يتسرب منها البطء فترتوى الأنسسجة بطريقة سليمة ، فضلا عن علم الاحساس السريع بالعطش وما يؤدى اليه بن شرب من الماء والسوائل يؤدى الى ارتباك الهضم واحساس الصائم بعد قطره بالامتلاء الكاذب وتمييع نفسه .

كما ان تشرب الألياف بالماء يعطيها حجما اكبر يسهم فى تنشيط الحركة اللورية للأمعاء الدقيقة والفليظة ، ويعطى للبراز حجما معقولا مع احداث تليين طبيعى ، وبذلك يتلافى الصائم حدوث امساك ، لأنه قلل عدد الوجبات وكمية الطعام والشراب وبالتالى كمية الفضلات التى تكون البراز فى الأيام العادية ، وتلافى الامساك يجنب الصائم أى متاعب صحية فى صورة صداع واضطراب الهضم والدوار والبواسير..

وفى الحالات التى لايجد فيها المسلم رطبا او تمرا فليفطر على ماء كما فعل رسول الله صلى الله عليه وسلم ، او يكون الماء فى صورة حساء دافىء (كالشوربة) لأنها من أقوى المنبهات للمعدة لتبدأ ممارسة عملها ، أو يغطر على عصير قواكه محلى بالسنكر، كالبرتقال أو الليمون أو الجوافة أو منقوع التين الجاف أو عصير العنب أو كوب ماء مذاب فيه ملعقة من العسل الابيض أو الأسسود ، فكل هذه اطعمة تتشارك في الخصائص الأساسبة ، أذ تمد بالجسم بالماء والسكريات بنسبة عالية .

والخشاف الذي يتناوله الصائم (كالتمر والتين الحاف والزبيب والمسمش المجفف والقراصيا ، الخ، يعسوى زيوتا طيارة تساعد على تنبيه خلايا المعده والأمعاء لتزيد من عصارتها وخمائرها ليتم الهضم يسرعة وكفاءة .

ويحتوى هذا الخشاف على الكثير من الفيتامينات والأملاح المعدنية القلوية التي تعادل من حموضة الدم . (ترويق الدم) .

ونحب أن ننصح الصائمين بعدم تناول هذه الأطعمة أو الماء مثلجا أو باردا جدا أو حتى الحساء ساخنا جدا ، فهى اخطاء تضر بالجسم ، فالأشاء الباردة جدا والساخنة جدا تؤدى الى حدوث التهابات بجدار المرىء والمعدة وقد يصلل الأمر الى حدوث تقرحات ، والباردة جدا تقلل من افرازات المعدة أيضا مع أبطاء حدركات عضالتها وكلها أمور مخالفة لنظم الفداء السليمة ..

والرَطَبُ لَنْع نقل الأمراض .

لماذا نصلى المغرب قبل اكمال فطورنا ؟

من سنة النبى صلى الله عليه وسلم أنه كان بعجل عطره ويعجل الصلاة ركان يقدمها على اكمال العام فطره ، والى هذا ذهب فقهاء الشافعية والأحتاف وكثير غيرهم من الفقهاء(١)...

ووراء هذا الأدب النبوى حكمة وفائدة طبية وانسحة نشرحها تفصيلا:

فصلاة المفرب عقب تناول القليل من الطعبام في صورة رطبات أو تمرات أو عصير فاكهة ... النج تعتير فترة زمنية معقولة (٥ - ١٠ دقائق اليمكن للمعدة والأمعاء خلالها امتصاص المادة السكرية ، وبخاصية أن المعدة والأمعاء خاليتان والامتصاص يكون اسرع في

⁽۱) کتاب الفقه الواضح جـ ٥ لفضيلة الدكتـــور/محمد يكر اسماعيل أ

عده المحالة من حالة الامتلاء · ربذلك يحدث ارتفاع سريع لمعدل سكر الدم فيؤدى الى عودة سريعة الى النشاط وحيوية انجسم ·

وارتفاع معدل سيكر الدم (ما بين ١٢٠ .. الم المرة قصيرة يساعد على زوال شعور الجوع وحين يعود المسلم من الصلاة لاكمال فطره فانه لن ينقض على الطعام بنهم وشراهة واتما سيأكل قدرا معتدلا .

و و دخول كمية بسيطة من الطعام ثم تركها فترة دون ادخال طعام آخر عليها الى المعدة يعد منبها معقولا بالنسبة لحال المعدة والأمعاء ، فليس من نظم وقواعد الصحة ان تدخل كمية كبيرة من الطعام على المعدء الخالية ، دون اعدادها وتنبيهها والا لحدث لها ارتباك وهبوط في كفاءة وظيفتها ، وانما هذه الكمية الصغيرة تنبه جدار المعدة التقبض وتنبه الغدد اللعابية وغدن جدار إلمعدة لبدء افرازاتها بصورة أكبر لتستعد لعمل اكبر غلى بقية طعام الفطور بعد الصلاة ولتتم الهضم بكفاءة أكبر .

و رحدة تؤدى الى التهام الكبيرة مرة واحدة تؤدى الى انتفاخ المعدة والأمعاء والتقليل من قدرة التقبض والتقلص لعضلات جدرانها مع تقليل معدل افراز عصارتها مع حدوث تلبك معوى في صورة انتفاخ والام

تحت الناوع فى الجانبين وغازات حتى ليحس المرء بضيق فى التنفس واضطراب ضربات القلب وضيق بالصدر وتراخ فى الحركة وكسل ... الغ .

ومن المعروف أن منطقة الهضم حال عملها تسحب كمية كبيرة من الدم تكاد تصل الى ٣٠٪ من الدم كله أو أكثر ، وسحب الدم يؤدى الى الاحساس بالعنور والميل الى الراحة لأن الدم يسحب من الاعضاء الهامة كالمخ والعضلات ، وبخاصة لدى تناول الوجبات بكميان كبيرة والدسمة والتى نسبتدى من جهاز الهضم مدة أطول وجهدا أكبر . لذلك فأننا حين نتبع هذا الهدى النبوى نجنب أنفسنا الاحساس بعتاعب ومناكل تناول كمية الطعام مرة واحدة وارهاق جهاز الهضم ، وسحب كمية كبيرة من الدم لمنطقة ألهضم ووجود احساس بالتعب والفتور والميل الى الراحة .

ولا شك أن وجود كمية طعام كبيرة ، إن يبسدا هشمها الا بعد حوالى ثلاث ساعات أو أكثر (اذا ما احترى الطعام على مواد دسمة لأن الدهون تحتاج لحوالى ٢ - ١ ساعات) ليتم هضمها ، أمر غير مرغوب بالنسبة للصائم واحتياجه السريع للطاقة والماء .

ونلاحظ هنا إن تناول الطعام مرة واحدة هو أحد أسباب زيادة وزن الصائمين لأن تناول الطعام مرة

واحدة بكمية كبيرة في وجبتى السحور والفطون والمبد أن يحصل الدم على ما يكفيه من مواد سكرية _ سكر الجلكوز _ تتبقى كميات كبيرة من الدهون والوروزينات والسكريات لا تجد سبيلا امامها الا أن تتحول الى دهون تحب الجلد وتكون سببا في البدانه وريادة الوژن .

وتناول الطعام مرة واحدة ساعة العظم أحد اسباب اضطراب الهضم لدى الصائمين وحدو التلبك المعدى والنزلات المعوية .. النع .

وحين يقوم المسلم للصلاة فانه يتوضا ببزيل عند الدبوية والقساذورات وتكتسب دورته الدبوية والتنفسنية تنشيطا ، وغسل اليدبن يجعلهما اللهفتين فبل الأكل ، وهو أمر وقائى هام لمنع انتشار الامرانس. كذلك فالجهاز العصبى ينشط بغسل الوجه واليدين والقدمين لأن نهايات اطراف الأعصاب في هذه النساطق تتنبه فتساعد في زوال الفتور .

وترطيب الجسم بماءالوضوء والمضمضة والاستنشار من الأنف يسساعد على تقليل شعور العطش وتقليل ما يشربه الصائم بعد الصلاة فلا يرتبك الهضم كثرة السوائل .

اثم تكون الصلاة في صورتها كمجهود بدني منوسيل

منظم الايقاع وبخاصة حركات الركوع والسجود حيث يضغط المرء على الأمعاء فينبهها وينشط من حركتها الدرربة (تساعد في منع الامساك وتنظيم فعل النبرز)) ، وهذا الضغط أيضا يقع على الكبد والقنوات المراربة والصهراوية فيساعد على طرد وافراز العصسارة السفراوية من الحوصلة المرارية والقنوات الكبدية الى الأمعاء الدقيقة ـ الاثنى عشر ـ فتكون العصارة حاضرة التدامل مع ما يقابلها من غذاء .

ووضوء المسلم وصلاته مع جو الفطر امور تشبع فيها بهجة النفوس وراحة القلوب وسكينة النفس ، فيفبل ألمرء على طعامه وهو فرح مسرور سيدا عن القلق والتوتر فيتم الهضم بكفاءة ويسر .

ولا شك أن المسلم الصائم حين يتبع هذا الهدى النبوى بتفضيله الصلاة على اكمال الفطور يعطى دلالة معنوبة ورمزية واضحة على أن المسلم يهتم بأمر الروح قبل الجسد ، لأن الروح أهم عنده وأبقى ، وأن كان الاسلام يبغى له أن يصل بهما الى غاية الكمال ، كما يعظى أيضا المعنى على أن اتباعه للتبي صلى الله عليه وسمة وسمنته أقوى وأعظم من شمهوة البطن وداعى المجوع ومعناه أنه نجح في اختبار الصوم وحصول الفائدة من ورائه بكسر حدة النفس واكتساب الارادة والتحكم في النفس ، وهذا بعض من كثير .

صلاة التراويح (القيام) وفوائدها الطبية

صلاة التراويح (القيام). سنة من سنن النبى صنى الله عليه وسلم كان يصليها فى كل ليلة من دمضان بعد صلاة العشاء وهى تتراوح ما بين ثمان ركعات الى عشرين ركعة أو أكثر .

ويجب ان نتعرف لما يحدث للصائم عقب فطره فهو يميل الى الاسترخاء والراحة مع فتور بسيط في القوى ، ويرجع هذا لانشغال الجهاز الهضمي بهضم الطعام وستحبه لكمية كبيرة من اللم الى مكان الهضم وعملياته الحيوية ،

ويستمر هذا الفتور حتى تعاو نسبة جلكوز الدم وتضبح ثابتة لتزويد الجسم بها يحتاجه من طاقة ، وتقدر هذه المدة ما بين ساعة الى ثلاث ساعات ، وذلك حسب كفاءة جهاز الهضم ووجود امراض به ونوع الطعام وحالته وكميته .. الخ ، قصاحب الجهاز

الهضم السليم والأطعمة السكرية السائلة عون على اختصار هذه المدد (١) ..

وقد نجد بعض الصائمين عقب فطرهم يحادلون التغلب على مشكلة الفتور وجثوم الطعام على القالمة القالمة وجثوم الطعام على القالمة باستعمال كميات كبيرة من المنبهات كالقهوة والساى أو باستعمال الأدوية الهاضاء والفوارات وألمياه الغازية و النح ، وهي حلول غير سليمة ، لماذا؟ لأن الشناى يعمل والمعدة ممتلئة بعد فترة تقرب من الساعتين ، ومعنى الساعة ، والقهوة بعد ما يقرب من الساعتين ، ومعنى هاذا أن هذه المنبهات لن تقوم بحل المشكلة في التو وانحال ، ولكن بعد فترة من الزمان يكون الجسم فيها قد استطاع بعملياته الفسيولوجية أن يعود للحالة الطبيعية ،

۔ والافضل هنا آن یلتزم الصائم عقب فطرہ الراحة للدة قصیرة ۔ ما بین صلاتی الغرب والعشاء ۔ فق صدورة استرخاء لا نوم ، حتی لا یکون نومه غسیر

⁽۱) ورجود كبيات بسيطة أيضا تختصر المدة وبخاصة في صورة مدوائل محلاة لأن السوائل هي أدل ما يغادر المعدة الى الأمعاء لتصل الى اللهم تليها المواد نصف الصلبة فالأغذية الصلبة ومن هنا نفهم للذا نحبذ كأطباء ولماذا تناول النبي صلى الله عليه وسلم ساعة عفره مادة ممكرية على هيئة محلول _ التمر المنقوع أو الرطب _ أو غيرها من سوائل محلاة و

ذى راحة وبه أحلام مزعجة وكوابيس (وكان إلنبى صلى الله عليه وسلم ينهى عن النوم قبل صلاة العشاء.) وبذلك يتوفر الدم يكميات معقولة لعدم الحاجة البه فى انشطة أخرى فيذهب الى منطقة الجهاز الهضمى مبكون معدل عمله أكفأ وأسرع .

كذابك تستفيد العضالات س هاده الراساة ، فيمكنها أن تؤدى فيما بعد ما يعهد به اليها من عمال بكفاءة تامة .

- ومن التجارب الطريفة في هذا الشأن أن قام العلماء باعطاء مجموعتين من الكلاب نفس الوحسات الفذائية ، ولكنهم تركوا الأولى تستريح وتسترحى بعد الطعام لمدة زمنية معقولة ، بينما أرهقوا المجموعة الشانية وكلفوها بالعمل الشساق والجرى وسسجلت المتائج فيما يتعلق بمعدل اتمام عمليات الهضم موجدوا أن المجموعة الاولى قامت بهضم وجبات على خير وجه وبسرعة وكفاءة تامة ، وعلى العكس كانت المجموعة الثانية ذات هضم عليات به تلكات واضطرابات ،

وحين يؤذن لصلاة العشناء فبادر بالرحسوء وانسارعة المسنجد لأداء الصلاة.

- والوضوء هنا كما سبق أن بينا جير عون

ومنسط عمومي للجسم ، اذ يعطيه طاقة حيوية وسلطا ، والمشي الى المسجد رياضة خفيفة محببة تنشط الجسم كله ، جهازه التنفسي والدوري والفاصل والعضلات ، وهذا التدرج في التنبية من وضوء الى مشي الى اداء الصلاة ، وهي ذات حركات يستخدم فيها كل اجهزة جسمه فتعة بذلك نوعا من النشاط الرياضي المعتبل ، ويصلى المسلم ما بين ١٩ ـ ٧٧ ركعة أو أكثر ركعة في صلاة القيام ، وثلاث ركعات شفع ووتر ، أو ركعة في صلاة القيام ، وثلاث ركعات شفع ووتر ، أفي مدة زمنية تستفرق ما بين الساعة الى ساعة كاملة ، ويتخلل الصلوات تلاوة القرآن وبعض الأحلايث النبوية الرحية والأذكار ، ، الخ ،

رمن تجارب العلماء ايضا لمعرفة الرياضة على سير معدل الهضم وجد أن الرياضة العنيفة والجهد الكبير عقب الأكل مشل عمسل الفلاحين والبنائين والحدادين يؤدى الى تعطل الهضم وارتباكه ، كمسا سبق إن أوضبحنا في التجارب على الكلابه ، أما النشاط المعقول المعتدل الذي يتطلب استخدام كل اجزاء الجسم ، وخير مثال لهذا النشاط المعتدل هو ما ذكرناه من الوضوء والمشى الى المسجد والصلاة .

بطنه بالتمالة في الركوع يضغط المرء على بطنه وأمعاثه وكذلك اثناء السجود والنزول اليه ، وهسدا

الضغط وبالذات على الكبد وقنواته يزيد من العصارة الصفراوية الذاهبة الى الأمعاء والمساعدة في هضم الدهون وتحويلها بواسطة انزيم الليباز الى أحمهاض دهنية وجلسرول ، والتي قد يتعسر هضمها بن غيبة هذا الانزيم .

- والضغط على الامعاء ينبه الحركة الدورية للأمغاء الدقيقة والغليظة فيعاون في أداء عملية الهضم وأداء فعلى التبرز بكيفية سليمة وفي وقتها المعين افيتجنب الصائم حدوث الامساك .

وحركة العضلات اثناء الركوع والسجود والقيام يؤدى الى تقويتها وبخاصة عضلات جدار البطن فتمنع ترهلها فتلافى المرء السمنة وتشويه القدوام وتكوين الكرش (١) .

ر وحين يركع المنظم وحين يسجد يزيد معدل المنظم العلوى من الجسم وبخاصة المعلق الرأس وتكرار هذا القعل يجعل كمية الدم وما يحمله من غنداء للخلايا أكبر وبالتالي يزداد معدل التنبه والتركيز والقدرة على التفكير بعنق .

- وجو الصلاة ذلك النجو الروحي السامي إبؤدي

⁽۱) أَضِعْهِ إلى هذا حركاتِ الماصل أثناء الصلاة وما تؤدى اليه من تليم وحركاتِ تقويها وتنشنط الجنسم لأداء الإعمال الأثنري .

الى راحة النفس وهدوئها فيتم الهضم فى جو سليم وصحى من الناحية النفسية بكفاءة وتنتفى اسسس واسباب حدوث الأمراض المتعلقة بالهضم والتى ثبت ان لها أسباب عصبية ونفسية كقرحة المعمدة والاثنى عشر والقولون العصبى واضطراب الهضم العصبى وصعوبة البلع العصبى وفقدان الشهية العصبى ... الخ ، وغير هذا من أمراض القلب والضفط والأمراض العصابية والنفسية .. الخ ،

فهذا الجنوجو الصناة والصيام يقتلع جذور عوامل القلق والضيق واللل والحقد والفيظ والوساوس وعيرها من عوامل اضطراب النفس وتعرضها للأمراض النفسية والعصابية.

_ وتجارب العلماء تؤكد أن هناك ارتباطا وثيقا بين اتمام الهضم وتناول الطعام في جو نفسى طيب وبين سير أمود الهضم وعملياته بكفاءة .

. فانظر اخى المسلم لهذه الفوائد الكثيرة للصدلاة عامة وصلاة التراويح - القيام - فاحرص عليها . .

السنحور: يركته وأسراره الطبية

- عن أنس بن مالك رضى الله عنه قال قال رسول الله حلى الله عليه وسلم: (تسمحروا فان في السحور بركة ،) (۱)
- وقال صلى الله عليه وسلم: (الانزال امتى بخسير ماعجلوا الفطر واخروا السحور .) (٢)
- وعن زيد بن ثابت قال: (تسحرنا مع رسول الله صلى الله عليه وسلم ، ثم قمنا الى الصلاة الله عليه وسلم ، ثم قمنا الى الصلاة الله صلاة الفحر قيل كم كان بينهما ، قال خمسون ايسه . ((٣) (١)

⁽۱) رواه البخاري ومسلم •

⁽۲) رواه أحمد •

⁽۳) أى الوقت الذي يكفى لتلاوة خبسين آية ، أي حوالي ربع الى ثلث مناعة -

⁽٤) رواء البخاري ٠

السحور سنة مستحبة كما ترى من هدى النبى سلى الله عليه وسلم ، وله من الفوائد والآداب الطبية ما سنفصله هنا .

فقيام الصائم للسحور وتناوله طعامه معناه أنه تناولوجبتين : واحدة ساعة فطرهوأخرى ساعة سحوره، ويذلك تتوزع كمية الطعام على فترات زمنية متباعدة ويمكن للجهاز الهضمى أداء عمله فى كفاءة وسهولة وراحة، مع تمتع المسلم بمرونة الحسركة ويقظة الذهن وتلافى مضاعفات ادخال الطعام على الطعام فى أوقات متقاربة ، ومايحدته من اضطراب بالهضم وثقل بالحسركة وتبلد والميل للكسل والراحة .

• وتأخير السحور بعطى الصائم فترة زمنية مابين ٧ - ٩ ساعات (حسب الفصل من صيف الى شعاء) ، منذ أن أفطر فيمكن للجهاز الهضمى هضم كل أنواع الغذاء الذي يكون المرء قد تناوله ساعة الفطور ، فيدخل طعام السحور والجهاز الهضمى مستعد لتلقى هذه الكميةالجديدة دونأن يكون هناك بقايا طعام تضيف عبدا جديدا ، (فالواد النشوية والسكرية يتم هضمها ي حوالى ١ - ٣ ساعات ، والواد البرونينية تهضم في حوالى ٢ - ٥ ساعات ، والواد الدهنية والزيوت تهضم في حوالى ٢ - ٥ ساعات ، والواد اللهنية والزيوت تهضم في حوالى ٢ - ٥ ساعات ، حسب حالة الطعام من سيولة وصلابة،

وحسب كمية الطعام ، وطريقة طهيه ، وكفاء الجهاز الهضمي ، اللخ .)

فالسحور المتأخر ينظم عمل جهاز الهضم وبربحه .

وخلال الفترة مابين الفطور والسحور فان الوقت يكفى لحدوث نوبة من التبرز ، وتكون أجهزة الهضم كلها خالية تقريبا من كل مراحل الهضم ومستعدة لتعمل على كمية الطعام الجديدة .

والسحور ضرورة لكل صائم لأنه يعد بمثابة تموين للجسم بالغذاء والطاقة الحرارية ، فالجسم بحتاج في التوسط للانسان البالغ حوالي ،،، ٢٥ سعر حراري(١) يوميا ، لأداء وظائفه الحيوية واداء عمل بدني متوسط الجهد ، أي حوالي ١٠٠ سعر حراري لكل ساعة ، فاذا تناول الصائم ساعة فطره وجبة بها مايقرب من ١٠٠٠ سعر حراري فان هذا معناه أنه يحتاج ساعة سحوره لحوالي ١٠٠٠ سعر حراري أخر لكي يقدر على سد حاجة الجسم من الطاقة فترة صومه والقدرة بحوالي ١٢ ـ ١٧ ساعة من الطاقة فترة صومه والقدرة بحوالي ١٢ ـ ١٧ ساعة البيمين كله ساعة فطره فانه سيحرق من الغذاء ماهو في اليومي كله ساعة فطره فانه سيحرق من الغذاء ماهو في

 ⁽١) السعر الحرارى أو الكالورى هو تعبير عن مفدار الطاقة .
 المتولدة من الغذاء والتى تجمل جراما واحدا من الماء نرتفع درحه مرارته .
 درجة مئوية واحدة •

حاجة اليه ليحصل على الطاقة ويتحول الجزء الباقى الى سخزون من الدهون تحت الجلد ، فضلا عن مشكلات الملبك المعوى واضطراب الهضم لوجود همة الكمية الضخمة من الطعام فى فترة زمنية فصيرة ، واذا تناول الصائم وجبة فطور معتمدلة فقط طوال يومه ، ولم يتسحر فان جسمه سيسحب مخزون النشا الحيوانى ، من الكبد الجليكوجين ويحدوله الى سكر الدم حلكوز ليكفيه حوالى ا ساعات ، ثم يقوم الجسم بعد بالحصول على حاجته من الظاقة بحرق المخزون من الدهن تحت سطح الجلد وبالأعضاء ولكن مع شعور الصائم بهبوط واعياء وميل للكسل والارهاق عند اى مجهود والعطش الشديد لأن الدهون تحتاج فى تمثيلها مجهود والعطش الشديد لأن الدهون تحتاج فى تمثيلها مجهود والعطش الشديد لأن الدهون تحتاج فى تمثيلها

ف والسحور ضرورة عظمى للمراهقين والناقهين والناقهين والشيوخ والحوامل الذين يصومون ، ولا تتحمل حالاتهم اضافة عبء كبير على قوى الجسد .

والتأخر في السحور أفضل ليقلل من احساس الجوع والعطش ، فشعور الجوع مرتبط بفراغ المعدة من الطعام ونسبة سكر الدم ، فاذا كانت المعدة فارغة ، وهذا أمر يحدث خلال الب لا ساعات من تناول الطعام بحسب نوعه ، واذا هبط مستوى سكر الدم خلال ساعات أيضا بعبد تناول الغاداء ، فإن المرء يسدأ في الاحساس بشعور الجوع خلال بضيع ساعات ، فإذا

تسنحر الصائم متأخرا تأخر شعور الجوع والعكس صحيح، والامر كذلك بالنسبة لشعور العطش ، فتأخر السحور سع شرب السوائل يعين على تأخر احساس العطش ، ويخاصة في فصل الصيف حيث يزيد معدل فقد الجسم للماء بسبب زيادة العرق .

ويجدر بك اخى المسلم بعد السحور ان تقضى الوفت مابين السحور وصلاة الفجر _ وقت السحور _ فى رحاب الروحية الاسلامية كتلأوة القرآن والذكر والاستغفار والتسبيح ، فصحة الابدان تعتمد على صحة النفوس .

ولا تنم مباشرة عقب تناول طعام السحور و فالنوم عقب الطعام يجعل النوم دون راحة به الكثير من احلام اليقظة والرؤى المرعبة والكوابيس ، مع الاحساس بثقل الطعام على الصدر وصعوبة التنفس ... الخ ، وحين يستيقظ المرء يجد نفسه كسولا متراخيا ويحتاج لوقت طويل حتى يفيق ، مع بداية الاحساس بالجوع والعطش لأنه أثناء نومه هذا هضم جزءا كبيرا من الطعام ، اضع والضحى فلا تتوافر له من ساعات العمل قبل ساعة والضحى فلا تتوافر له من ساعات العمل قبل ساعة فطره الا القليل ، مما يلجئه الى السهر فتعتل الصحة وينهك بينه وحيويته ، وهذا امر يجب على كل مسلم وينبهك بينه وحيويته ، وهذا امر يجب على كل مسلم أن يتجنبه مع أعادته لتوازن حياته وتنظيمها و فقا لهدى النبوة وقواعد العلم .

نصائح غذائية للصائمين

. هذه النقاط تعد من أهم مايجب أن يعرفه كل مسلم لما لها من فائدة عظمى وحساسية فائقة حتى يكون شهر رمضان شهر صيام لا شهر طعام .

ولنبدآ اولا بتحدید الحاجة الیومیة للجهم من الفداء اذ تقدر للشخص البالغ الذی وزنه ۷۰ کیلوجراما بحوالی ۲۵۰۰ سعر حراری الی ۲۵۰۰ سعر حراری بومیا ، یمکنه الحصول علیها من ۷۰ – ۱۰۰ جرام بروتین ، و ۳۲۰ – ۳۲۰ جراما نشویات أو سکریات ، و ۱۰۰ جرام دهون (۱) ، بالاضافة الی الحاجة الیومیة الی حوالی ۶ لتراتماء بومیا فی صورة میاه غازیة أوعادیة او مشروبات محلة کالشای واللیمون أو فی الفواکه او مشروبات محلة کالشای واللیمون أو فی الفواکه

⁽١) منها مقدار نشاط الغدة الدرقية ونوعية العمل وراحة الجسم والنوم ١٠٠ النع ، فزيادة تشاط الغدة الدرقية والعمل الشاق واثناء اليفظة تكون حاجة الجسم للطاقة وللقله اكبر من حالات هبوط نشاط الغدة الدرقبة والعمل الخفيف وأثناء النوم والاسسترخاء ٠٠

وانعنضروات النع ، مع مطالب الجسم من الأملاح العدنية والفيتامينات .

وتختلف كمية الغذاء ونوعيته من يوم لآخر وحسب درجة حرارة الجو ، فغى الصيف تزيد حاجة الجسس الماء والأملاح لتعويض الفاقد عن طريق العرق ، ولكن تقل الحاجة الى السعرات الحرارية عكس اوقات الدياء ، حيث تقل درجة الحرارة ويحتاج الجسم المزيد من السعرات الحرارية ، وبخاصة تلك المتولدة من الدهون لحاجة الجسم للتدفئة ، ويلاحظ ان الاختلاف في الزيادة والنقصان يتم في اطار محدود من التغيير .

ف مقدار وكذلك هناك عوامل أخرى كثيرة تتحكم في مقدار حاجة الجسم للغذاء (١) .

والصائم فى شهر صومه يتناول وجبتين مع حاجته لنوعية معدله من الغداء ، فيجب أن يراعى هدده النفاط :

⁽۱) يعطى جرام المادة البروتينية عند احتراقه ٤ سعرات حرارية ب كا لك المواد السكرية والنشسوية ، أما الدهون والزيوت فتعطى ٩ سعرات حرارية .

• تنظيم الوجبات: -

يحسن بالصائم أن يلتزم نظام الوجبتين الفطور وتأخير السحور ، على والسحور ، مع الاسراع بالفطور وتأخير السحور ، على أن تكونا وجبتين خفيفتين ، واذا أحب أن يتناول المزيد من الطعام بين هاتين الوجبتين فلتكن أيضا وجبة خفيفة في منتصف المدة الزمنية مابين الفطور والسحور ، حتى لا تتراكم ثلاث وجبات تقيلات وتجهد الجهاز الهضمى ونربكه في هذه الفترة الفصيرة .

طعام الفطور:

كما سبق أن أوضحنا يجب أن يبدأ الصائم فطره بمادة غذائية سكرية سريعة الامتصاص ، كمنقوع التمر والزبيب أو منقوع الفواكه المجففة المحلاة أو الرطب أو عصير الفواكه أو الحساء للشوربة للاأفيء ، لللفواكه أو الحساء الشوربة الدافىء ، للاشياء من خاصية أزالة المطش واحساس الجوع، نم سعد صلاة المغرب يكمل الصائم فطره ، ويحسن أن تكون كميته أقل من كمية الوجبات العادية ، مع استحباب وجود الحساء الدافىء ليسلماء المعلة والأمعاء على التنبيه ، كذلك فوجود الخصيار فى صيورة حسياء المنتفيل ، وأن كانت هناك لحوم قلتكن مسلوقة أو مشوية الا محسرة ، ليسلماك والحميام والدجياج والأرانب الله م لحوم الاستماك والحميام والدجياج والأرانب

الصغيرة واللحم البقرى أو الجاموسي الصغير ، البنلو والكندوز) ولايأس ساعة الفطر بالأرز والمكرونة أو الخبز ، . . النح ، بكميات معتدلة .

وليبتعد الصائم أقدر الامكان عن الاطلامة والسوائل المثلجة والشديدة البرودة ؛ لأنها تؤدى الي بطء عمل المعدة وارباكها مع حدوث التهابات بها ،

وليبتعد المرء ايضا عن شرب السوائل المهات كبيرة الأنها تؤدى الى امتلاء البطن بسرعة فيحس المرء بالنبيع الكاذب افضلا عما تقوم به من احداث احساس بالميوعة وفقد الشهية وتخفيف العصارات الهاضمة والخمائر الما يؤدى الى بطء عملية الهضم واضطرابها.

وبالنسبة للملح فليتناول منه الصائم قدرا معقولا صيفا ، وليقلل منه في الشتاء ، مع تجنب التوابل والواد الحريفة كالشطة وغيرها كالمخللات والمشهيات ، ونفس الكلام نقوله عن الاكلان الدسمة والاطعمة الدهنيسة والاكلات المسبكة والمقلوة والصلصات ... النح ، فهي تقيلة على المعدة السليمة وتسبب الانتفاخات والعطش، مع تهيج المعدة والامعاء والمصران الغليظ ، فضلا عن عسر هضمها واتعابها للكبد ..

والخضروات الطازحة في صورة سلاطة أمر شديد ألأهمية للصائم ، فهي تنزوده بالأمسلاح أاعدنية

والفيتامينات ، مع تقليل احساس العطش ومساعدتها للجهاذ الهضمى على انتظهام فعل التبرز وتجنب الامساك .

ولا بأس بقليل من الفاكهة الطازجة عقب الفطر بالماعة أو أكثر كتحلية .

أمسا الحلوى المعتسادة في رمضان سه كالكنساغة والقطايف وقمر الدين ٠٠٠ الغ سه فيجدر بالصائم عدم تناولها الا بقدر معقول في الفترة الوسيطة مابين الفطور والسحور •

ماين الفطور والسحور:

يجدر بالمرء ألا يتناول طعاما في هذه الفترة الا لمن هم المستحاب، حالات خاصة كالمرضى والحوامل والناقهين والمراهقين والمرضعات ... الغ ، لتجنب العنبء على العدة والأمعاء .

وان كان المرء ولابد فاعلا فلتكن الأطعمة في صورة سائلة وبكميات بسيطة ككوب شاى أو لبن دافيء أو عصيرا فواكه أو مياه غازية أو فاكهة سيهلة الهضيم كالعنب والبطيخ بكميات معقولة حتى لا يزيد الوزن ..

وحبة السحور •

السحور كما أوضحنا عون للمسلم على صدوم البوم فبحب أن يكون طعامه من الواد التوسطة الزمن في

سرعة الهضم كالفول (١) واللحوم والخبز والخضروان المسلوقة والجبن وكميات بسيطة من المدهون ١٠٠٠ الغامع شرب كمية كبيرة من الماء ـ دون اسراف ـ بالاضافة للزبادى الذي يعد من أفضل الاغذية فهو يحتوى على حمائر ومواد تسهل الهضم وتريح المعدة وقيامه بترطيب المعدة وازالة جزء من شعور العطش ووجود نسبة عالية من الفينامينات والاملاح المعدنية به مع احتوائه على نسب من المواد الدهنية معقولة ، وكذلك المواد السكرية والبروتينية السهلة الهضم ، مما يكاد يجعله وحده غذاء شبه كامل (٢) .

أخي الصائم:

اتباعك لما نصحناك به يجعلك تفيد غاية الفسائدة الصحية من صومك فالتزمه .

⁽۱) الغول بالزيت واللسون يكاد يسكل غذا، شبه كامل أيضا المنطقة الخضار فالفول به ۱۱٪ بروتين و ۱۷٪ نشويات بالاضالة للأملاح المدنية ونسبة فليلة من الدمون يعوضها الزبت مع وجود قشرة مبليولوزية لها من الغوائد ما سبق أن ذكرناه م

⁽۱) يعزو البلغاريون وغيرهم مايتمتعون به من الحيويه وطول العمر الى ما يتناولونه من كميات كبيرة من الزبادى ، ولا عجب فى هدا فالزبادى من أفضل الأطعمة وأفيدها وأكثرها نكاملا بالتسسبة للانسان ،

هـؤلاء عاذا لايصـومون ؟

- قال جل وعلا: (فمن كان منكم مريضا أو على سفر فعدة من أيام أخر وعلى الذين يطيقونه فدبة طعام مسكين (١١)!
- وعن انس الكعبى أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: (أن الله عز وجل وضع عن المسافر الصوم وشطر الصلاة وعن الحبلى والرضع الصوم و (٢)

الاسلام دین یسر براعی ظروف کل انسان حین یکلیه باداء عباده ، وقاعدته فی ذلك: (لا یکلف الله نفسه الا وسعها ۱۰) (۳)

وهناك حالات أوجب الاستلام عليها الفطر . رحالات أباح لها الفطر وخيرها وسنبسط هنا تفصيلا

⁽١) سورة البقرة آية ١٨٤ -

⁽٢) رواه الخبسة ٠

⁽٣) سورة البقرة آية ٢٨٦ •

بعض هذا النماذج شارحين الحكمة الطبية من وراء عدا القصد .

(۱) الأطفال ٠٠٠٠ متى وكيف يصومون ؟

وفي ذلك توافق طبى جليل مع امر الشرع ، فان مرحلة البلوغ مرحلة جديدة يدخلها الجسم وهو اقدر فيها على تحمل التكاليف البدئية من مرحلة الطفولة ، ويبدو هذا واضحا من دراسة معدلات ونسب الوفيات في مرحلتي الطفولة والمراهقة (١١) ، حيث نجد أن فترة المراهقة هي اقل في معدلات الوفيات من حيث فترة الطفولة بنسبة كبيرة جدا وبخاصة في حالات الوفيات نتيجة الأمراض المنهكة ، وذلك لما يوجد بالجسم في فترة المراهقة من المنهكة ، وذلك لما يوجد بالجسم في فترة المراهقة من حيوية دافقة وطاقة تجديد كبيرة وقدرة بناء وتعويض لأنسجة الجسم في الجسم في الجسم في فترة المراهقة من حيوية دافقة وطاقة تجديد كبيرة وقدرة بناء وتعويض

الطاقة والغذاء والسعرات الحرارية لكل كيلو جرام من الدن يوميا ، وهذه الكميات أكبر من الكميات الطلونة لفترة المراهقة أو لفترة تمام البلوغ .

 ⁽١) مرحلة الطغولة منذ الولاة وحتى سن ١٢ عاما . والمراهقة
 ما بين ١٢ ـــ ٢٠ عاما •

يشرح هذه العقيقة حيث ترى الحاجات المطلوبة نكل سن محسوبة لكل كيلوجرام من الوزن لكل يوم. . وهذا العدول المسط يشرح

	
المندة المنافع المناف	ملاحظات
Trans 170.	
المعلى ا	سامرات حرارية
	بروتين
	السن الحاجة

كما أن قادة تخزين المواد الغذائية لدى المراهقين والبالغين اكبر من قادة الاطفال وبخاصة النشا الحيوانى ما سكر الكبد = الجليكوجين = وهو كما سبق أن أوضحنا أنه أهم مادة يعتمد عليها الجسم في سد حاجة الجسم في ظروف الحاجة وهبوط نسسة سكر الدم مثال حالات الصوم ، ويكفى سكر الكبد لتلبية حاجة الجسم من الطاقة لمئة ست ساعات وهي فترة لايستهان بها أثناء الصوم ، وبعد هذه الفتره يعتمد الجسم على مخزون الدهون تحت الجلد ، وهي عتمد الجسم على مخزون الدهون تحت الجلد ، وهي المراهقين وأكبر في حالة البالغين ، ثم يعتمد الجسم بعد ذلك على تكسير الخلايا وهدم الأنسجة الأقل في الأهمية ألم الأهم فالأهم لتزود الجسم بالطاقة .

وان ترجمنا هذا بالنسبة للاطفسال ان صساموا فنقول ان جسم الطغل سيستمد طاقته من سكر الدم سي الغذاء حدى يهبط خلال بضع ساعات فليلة ثم يتجه الجسم الى مخزون الكبد من النشا الحيواني لينفد أيضا خلال ساعات قليلة فيتجه الى الدهون وهى قليلة الكمية ثم الى هدم الحلايا والانسجة ويكون اعتماده فى الغالب على تكسير الانسجة لأن الدهون قليلة الكمية الغالب على تكسير الانسجة لأن الدهون قليلة الكمية الغالب على تكسير الانسجة الأن الدهون قليلة الكمية الغالب على تكسير الانسجة ما المحدد في المناء بالجسم ، فضلا عن المشقة التي لا يتحملها الطفل بضومه مما قد يولد شعورا بالكره

لهذه الفريضة والاسلام مبنى على رفع المشبقة وتأليف القلوب .

ولاباس بتعويد الاطفال قرب البلوغ على الصوم بطريقة تدريجية بأن يصوموا فترات قصيرة ترداد بالتدريج على أن يفطروا متى شعروا بأى ارهاق . وهكذا كنن يفعل أصحاب النبى صلى الله عليه وسلم مع ابنائهم .

وعندما يصوم البالغون منهم فيجب أن نهتم ينوعية معينة من الطعام وفقا لحاجة أجسامهم وذلك بأن نزيد الهم من كمية البروتيئات في صورة لحوم وبيض وأسماك وجبن وبقول من المخ وكذلك تزيد كمية النشويات كالأرز والخبز مع كمية أكبر من الماء والأملاح المعدنية والفيتامينات في صورة سوائل وفواكه وخضروات طازجة معى مسار نمو الجسم بصورة طبيعية .

(ب) الحائض:

اوجب الله تعالى على الحائض أن تفطر على إن تقضى أيام الحيض وفطرها فيه فى أيام أخر .

والطب من دراسته لخالة الحائض البدنية والنفسية يرى نفس حكم الدين ، فالحيض مزتبط عند الانثى بآلام شديدة في صورة مغص بالبطن وبخاصة الجزء الأسفل وقد يمتد الى الفخذين والساقين ويشتد

الأنم فيأرمها الفنراش ، وقسل يصحب هسأا الألم الم بالتديين وصداع شهديد مع حالة من التوتر والقلق والصيق والاحباط النفسي ، فالمرأة هنا ليست في افضل حالاتها النفسية ، والأنثى تفقد كمية من الدم خيلال حمره الحيض البسالفة ٣ - ٧ أيام تقسدر بحسوالي ٠٠١ سم ٣ - ٠٠٠ سم ١ أي حوالي ٢٠١٪ الي ٥٠٤٪ من كمية الدم بالجسم وتكرار فقه الدم شهريا دون تعبويض يؤدى بالانثى لحبدوث فقسر دم وضعف عام ـ انيميا ـ ، والجهاز التناسلي الذي الانثي في هذه الفترة يكون في حالة اعادة تنظيم نفسته ، وذلك لنزول الجدار ألبطن للزحم مع افرازات الحيض مع الاحتقان الشنديد به ، ولذلك تحتاج الحائض لنبوع خاص من الزعاية النفسية والفدائية حتى تزول هذه الاعراض ولذا لزم للحائض أن تفطر فقد تحتاج لأخذ دواء يسكن المغص في وسط النهار أو قد تحس بالجوع سريعا أو الانهاك المباشر عقب، منجهود عادى فليزم أن تتناول ما يردها الى حالتها العادية وهذه النقاط بعض من الحكمة الطبية .

(ب) النفساء:

مدة النفاس هي الفترة التي تعقب الحمل والوضع وتقدر بحرالي ستة أسابيع ، والمرأة النفساء بعد الحمل والرفع ـ وهما مجهودان شاقان ـ تحتاج الى الراحة التامة والعناية الغدائية الكاملة لتعويض مافقده جسمها

من بروتينات وامللاح معدنية كالكالسيوم والحديد والفوسفور . . . النح والفيتامينات وغيرها .

وتحتاج النفساء لفترة زمنية طويلة لاعادة بناء الجهاز التناسلى واراحته وتجديد انستجته وبخاصة الرحم المتضخم بفعل الحمل ، وتقدر هذه الفترة بحوالي ستة اسابيع ، والنفساء تكون عادة معرضة لفقد الكثبر من دمها اثناء المخاض واثناء فترة النفاس وفي حالات الولادات المتعسرة ، فضلا عن تلك التي تتطلب التدخل الجراحي وشق البطن لاستخراج المولود .

واذا ماقامت المرأة بالارضاع لوليدها فذلك جهد اخر يضاف الأسباب وجوب قطرها .

والنفساء في حاجة لكمية غذائية كبيرة اكبر من المعدل العادى وموزعة على فترات متقاربة وبخاصة من السدوائل والفواكه والخضروات الطازجة والمواد البروتينية والنشوية مع الراحة المناسبة والاهتمام بنظافة الأعضاء التناسلية حتى تتجنب الأمراض الخطيرة التى تصيب النساء في فترة النفاس والتي ترقع مس معدلات رفيات الأمهات كحمى النفاس والنزيف الرحمى والهبوط العام ... الخ ،

(د) الحامل هل تصوم كيف ومتى ؟

رغم أن الحمل يعتبر أمرا فسيولوجيا وليس مرضا لكنه أمر مجهد والسنة الماركة أباحث للحامل أن تفطر وسنبرز هنا عدة نقاط:

و أثر الصوم على بجنين الحامل

يحصل الجنين على غذائه من أمه ، ومالم يكفه الغذاء الموجود يدمها فانه يلتمس تعويض هذا النقص من مخزون الأم بكبدها وعظامها وانسيجتها .

وفي حالات وجود علة متعلقة بالجنين كالاجهاض المتكرد أو السابق أو موت الجنين قبل الولادة داخل الرحم أو نزوله معيب التكوين أو ضعيف التكوين ... الخ فيوجب الأطباء فطر الحامل لتجنب تكرار هذه الحالات التي يزيدها سوءا أن تصوم الحامل وينعكس بالتالي على الجنين .

اثر الصوم على الحامل

تعانى الحامل فى الشهرها الثلاثة الأولى من متاعب عديدة كالقىءوالدوار والأرق والدوخة والصداع والوحم فتحتاج الى الدواء ، فضلا عن نظام غذائى محدد لذا يستحب لها الفطر ،

وفى آخر الأسابيع السنة يزداد ضيفط الرحم المتضخم على القلب والصدر والمعدة والأمعاء لذا تضطر المحامل الى أكل كميات صغيرة من الفذاء على فنرات متقاربة حتى لابزيد الضغط وترتبك أجهزة الهضم مع الاحساس بضيق الصدر وتعسر التنفس ، ويضاف الى هذا القلق النفسي بشأن الوليد المنتظر وانهاء الحمل مع الضعف المستمر لذلك يستحب لها أن تفطر ، وحقا اذ قال القرآن : (حملته أمه كرها ووضعته كرها .) (١١)

أما في الفترة الوسطى من الشهر الرابع وحتى منتصف الثامن فلا تكون لدى الحامل متاعب كبيرة وتكون حالتها البدنية عادية ، فيمكن لها الصوم اذا كانت لديها القدرة على أن تراعى أنها في حاجة لكمية غذائية أكبر من المعدل العادى (فهى في حاجة الى حوالى . ٢٥ جراما من السكريات ، وحوالى . ٧ جراما من البروتينات، و . ١ جرامات من الدهون أزيد كل يوم من المعدل المادى ، بالاضافة للمزيد من الاملاح المعدنية والفيتسامينات) و الا لتأثرت الحامل وأصيبت بالوهن والاجهاد والهبوط العام وامتد هذا الأثر الى الجنين ونزل ضعيف التكوين والبنية .

⁽١) سورة الأبحقاف آية ١٥ -

و يؤثر الصوم على الحامل بمضاعفات:

كما فى حالات الحمل المصحوبة بمرض فى القلب او مرض السكر البولى او الكبد او امراض الكلى او النزيف الرحمى او تسمم الحمل وتشنجاته . . . النح ففى مثل هذه الأحوال بجب على الحامل أن تقطر مع وضعها تحت الاشراف الطبى المستمر .

والطبيب أو الطبيبة السلمة الثقة يمكنها تحديد كل موقف لكل حامل بالتفصيل .

(ك) الرضع وكيف تصوم ؟

الارضاع مجهود وهو امتداد لمجهود الحمل والوضع الكبيرين ، والمولود يرضع حوالي أو رزئه لبنا يوميا من ثدى أمه أى حوالي لا كيلو جرام في الشسهر الأول وحوالي الكيلو لبنا في الشهر الرابع وحوالي الإ كيلو جرام لبنا في الشهر الثامن ، وبذا تكون الأم المرضع في حاجة الى كمية غذاء كبيرة تعوض ما تدره من اللبن وتكفي لحاجاتها الأساسية من الطعمام ، مع تعنويض الجسم وتجديد أنسجته التي ارهقت وتلفت في موضوع الحمل والوضع ، والاهمال في هذا الشان لاشك انه يعسرض والوضع ، والاهمال في هذا الشان لاشك انه يعسرض والوضع ، والاهمال في هذا الشان لاشك انه يعسرض وضعف نسبه المواد الفلائية والاملاح العسدنية

والفيت أمينات بها يضعف الطفسل الرضيع ، وتكاد نهلك أمسه وهسدا أمر سد لاشك سد أن رحمة الشرع وحكمته الباء .

رمن المعروف أن عدد مرات رضاعة الطفل ه ـــ المرأت يوميا أى كل حوالى } ــ ه ساعات ، ولذلك فمن الأنضل أن تشرب الأم كمية من السوائل ولو كوب ماء قبل الارضاع بنصف ساعة حتى تزيد كمية اللبن المفرزة ولذلك فلبن الأم الصائمة قليل فى كميته لأنها أثناء الصوم يعتبر جسدها بامتناعها عن الشراب فى جفاف نسبى يالأنسجة ويبدو هذا واضحا بصفة خاصة فى فصل الصيف وفى حال الارضاع فى النصف الأخير من نهار الصوم ،

وقد نرى بعض الامهات ممن لايفهمن حكمة الشرع يقمن بالصوم وارضاع أطفالهن البانا صناعية أو وجبات مسداعدة كالينسون وعصير الليمون والكراوية وغيرها ، وى ذلك بعد عن رحمة الله بالطفل البرىء فالطنب الحديث لايرى شيئا يمكن أن يحل محل لبن الأم ، ويقول البحق جل وعلا : (والوالدات يرضعن أولادهن حولين كأملين لن أراد أن يتم الرضاعة) (١١)

لذلك ننصح كل أم بأن طفلها أولى بثدييها ، وأن

⁽١) سورة البقرة آية ٢٣٣ خ

كانت هنساك بعض المرضعات ممن لهن أجسسام قوية واردن الصوم فنحن ننصحهن بهذا النظام .

ترضع الأم طفلها عقب الفطور بحوالى اساعة ، ثم مرة آخرى قبل السحور بحوالى اربع ساعات ، ومرة ثالثة قبل نهاية السحور بنصف ساعة بحيث تفيد من فترة الفطور وارتواء الجسم وتغذيته غذاء جيدا .

واحدة حوالى الساعة الثامنة أو التاسعة صباحا ، واحدة حوالى الساعة الثامنة أو التاسعة صباحا ، والثانية عند الثانية عشرة ظهرا ، ويمكنها بعد ذلك اعطائه سوائل مغذية ووجبات أخرى مساعدة في الفتره الباقية حتى الفطور وفق ما يصعه له الطبيب وحسب سن الطفل ،

ونوعيته وتزيد من كمية السوائل .

ويجب عليها انهاء صومها حال شعورها بالارهاق والتعب عليها انهاء صومها حال شعورها

(هـ) المرضى والناقهون •

لا حاجة لنا بالخوض في حكمة اباحة فطر المريض فهذا أمر بديهي ، فمثلا مريض قرحة المعدة محتاج

لتناول وجبات غذائية فى فترات متقاربة ليتجنب آلامها الشديدة ، فضلا عن الدواء ، وكذلك المريض بأحد الحميات وألامراض المعدية فالهبوط الشديد والضعف العام واعطاء الدواء بصفة منتظمة يتعارض مع حكمه الصوم ومواقيته .

والناقهون فى فتره تمتبر امتدادا لفترة الرض س حيث العناية والرعاية الصحية والغائية فمعظم الناقهين يحتاجون الى كميات من الفذاء وبخاصة المواد المروتيئية والسكرية والسوائل بمقادير تفوق الحاجة اليومية العادية نظرا لأن الجسم فى حالة تجديد وحاجة الى الراحة ، والصوم هنا يعتبر مجهودا يؤدى الى اطالة فترة النقاساهة وربما انتكاسسة فى المرض وذلك امر لا يرضاه الشرع ولا الطب ، والمرجع فى تقسدير مدة النقاهة هو الطبيب المسلم الثقة .

(و) الضعفاء والشيوخ ومزاولو الأعمال الشاقة . الضعفاء والشيوخ ؟

لا شاك أنهم ضعفت أبدانهم ، وقلت قدرتهم على تخزين المواد التى تسد حاجات الجسم وقت الصوم كسكر الكبد والدهون .

كما أن أنسجة الجسم تعد في حالة جفاف نسبى

عن مثيلاتها عن أنسجة الشباب والرجال فتحتاج لذلك للرى المستمر في أوقات متقاربة ، فضلا عن حاحة النسيخوخة لنوعية ونظام خاص من الفذاء ومواقيت محددة مضافا الى ذلك تناولهم للدواء .

والضعفاء حكمهم حكم الناقهين .

مزاولو الأعمال الشاقة:

وهم يحتاجون الى ١ ـ سوائل واملاح وبخاصة ملح الطعام لتعويض المفقود عن طريق العرق ٢ ـ سعرات حرارية بكميات كبيرة في صورة مواد نشوية او سكرية أو دهون أو بروتينات ، وحاجتهم هنا الى هاده السوائل والمواد الفذائية تكون بكميات تفوق الحاجة للانمان العادى ، فعامل البناء أو الحاداد أو الذي يقطع الأحجار مشلا يحتاج الى حوالى ...ه سعر حرارى يوميا ، أى ضعف الحاجة العادية اليومية .

والعلماء أفتوا لمثل هذه الحالات بالفطر والتعويض فيما بعد ، فالصوم مع مزاولة مثل هذه الأعمال الشاقة وبخاصة تحت أشعة الشمس ألمحرقة قد يصل بالمرء الى حالة من الاعياء والهبوط العام أو الجفاف مع التشنجات العضلية وفقان الوعى ولا ينقل هذه الحالات ألا العلاج السريع بالمحاليل والسوائل وفق كل حالة .

(ى) المسافرون والجاهدون .

« السفر قطعة من العذاب » هكذا وصفه النبى صلى الله عليه وسلم ، ومهما قيل عن وسائل الراحة فالتشريع خالد لكل زمان ومكان ولا ينسخ ، والسفر مهما تعددت سبل الراحة فيه لايزال يحمل للانسان المتاعب فالأبحاث تظهر أن السفر من عوامل اصبابة المسافرين بالصداع وتعب المفاصل والجهاز الحركى والإرهاق ... النع .

والضوضاء الناجمة عن وسائل المواصلات تؤثر على قدوى السحم وخسلاباه وانسبجته والاهتزازات والتقلبات واللبلبات المصاحبة للمواصلات تؤثر على الجسم بأثر سلبى وقد يؤدى بعضها لحدوث ما يسمى دوار البحر مصحوبا بقىء ودوخة والم بالمفاصل والعظام ، فضلا عما يستنشق المرء من عادم الوقود وما به من غازات سامة تهيج الأعصاب وتضايق حركة التنفس وبالذات غاز أول أوكسيد الكربون .

والمجاهدون في سبيل الله يبذلون جهدا بدنيا وذهنيا وبعداجون لكل قواهم وحيويتهم ، لذا أباح الشرع لهم الفطر ، ولقد سافر رسول الله صلى الله عليه وسلم في رمضان فصام وافطر وخير صحابته بين الأمسرين وكان يأمسرهم بالفطر اذا دنوا من عدوهم ليتقووا على قتساله وصح عنه في الأثر قوله : (ذهب المفطرون بالأجر ،) حبن

كان فى جهاد الكفار فأفطر صلى الله عليه وسلم فى رمضان ، وأفطر معه بعض الصحابة وصام آخرون مشددين على أنفسهم فكان قبول نبى الله نبى الرحمة صلى الله عليه وسلم ارشادا لطيفا الى أن الاسلام دين يسر ورحمة لا دين عسر ومشقة .

حكمة نفسية:

ان الذى يدين بالاسلام ويزن بالعقل والحكمة هذه الأحكام الشرعية التى تيسر ولا تعسر وتكلف كل مكلف فى حدود طاقته سيرتاح قلبه وتهدأ نفسه وتطمئن روحه الى الاعتزاز بهذا الدين والثقة الكاملة الواعية فى كل أسره وسه ويصبح مؤمنا عن اقتناع واخلاص وهذه خصال من قمم الإيمان .

الحكمة الطببة في صوم النوافل

النوافل

من سنن النبى صلى الله عليه وسلم صوم ستة من شوال عقب رمضان وصوم الأثنين والخميس من كل اسبوع ، وصوم بوم ناسوعاء وعاشوراء من شهر المحرم وعرفة لغير الحجاج ، وصوم ثلاثة أيام من كل شهر ، الثالث عشر وانرابع عشر والخامس عشر .

ب قال صلى الله عليه وسلم: (من سام رمضان ، ثم السعه ستا من شوال كان كصيام الدهر) (١) .

وصوم سنة من شوال عقب رمضان ، ويخاصة في الأيام الأولى منه .

ولو في أيام متفرقات يعين الجسم على ترك مرحلة الصوم المتواصل والدخول الى مرحلة الافطار المتواصل بصدورة تدريجية ، نيتكيف الجسم ووظائفه باسلوب متسلسل يجنب الجسد حدوث أي اضطرابات ومتاعب وبحاصة للجهاز الهضمى ،

⁽۱) رواه مسلم والترمذي والنسائي وابو داود ٠

۔ وروی أبو داود أن النبی صلی الله علیه وسلم كان يصوم عاشوراء وقال ﴿ أَنْ بَقَيْتُ الَّى قَابِلُ لاَصُومَنِ التنسع ، ،)

وصوم الاثنين والخميس وصوم ثلاثة أيام من كل شهر عربى ويوم تاسوعاء وعاشوراء وعرفه معناه تدريب مستمر على الصوم في كافة الظروف والاحوال ، وافادة الجسم من نفاياته وأنسجته المتهالكة على مدار العام ، وتجديد لحيوية الجسد وقدرته على الاحتفاظ بنشاطه وطاقته .

النهي عن الوصال •

ومن سنن النبى صلى الله عليه وسلم النهى عن الوصال في الصوم أى استمرار الصوم يومين أو أكثر دون فطور .

عن عبد الله بن عمر أن رسول الله صلى الله عليه وسلم وأصل في رمضان وواصل الناس فنهاهم ، فقيل له : أنت تواصل فقيال أنى لست مثلكم أنى أطعم وأسقى ،) (١) .

وعن أبى سعيد الخدرى أنه سمع النبى صلى الله عليه وسلم يقول: (لاتواصلوا فأيكم أراد أن يواصل قليواصل حتى السنحر .) (٢)

⁽١) رواه مسلم -

⁽۲) رواه البخاري •

فنهى رسول الله صلى الله عليه وسلم عن الوصال في الصوم مراعاة لقواعد الطب ورحمة الدين ، فالتشريع نزل للناس كافة فمنهم القوى والضعيف ومنهم الصفير واللسن والشماب ، لذلك فيكفى من كل مسلم أن يصوم بالقدر الذى كلف به ليفيد نفسه وجسده دون مشقة وعنت .

اما اصحاب الأجسام القدوية وقدرات التحمل فلاباس بوصال الصوم على أن يتزودوا بطعام ساعة السحور ملتزمين هنا بأمره صلى الله عليه وسلم .

ومن المعروف علميا أن الجسم يمكنه الاستفناء عن الشراب عدة أيام وعن الطعام عدة أسابيع ولكن مع وجود أثار خطيرة على الجسم .

ومواصلة رسول الله صلى الله عليه وسلم ، نراها هنا من باب الخصوصية الذائية لسيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وذلك راجع لقوة بدنه ومتانة بنيانه وشدة تحمله ويرى الامام أبن قيم الجوزية نفس الرأى أن وصاله صلى الله عليه ومسلم هو نتيجة استغناء الجسم بغذاء القلب والروح عن كثير من الفذاء الحيواتي موقولة صلى الله عليه وسلم الفذاء الحيواتي موقولة صلى الله عليه وسلم الفناء الحيواتي موقولة على الله عليه وسلم الفناء الحيواتي علمه ويسقيني) (۱) ، ليس معناه

١١) زاد الماد ئي مدى خير العباد ٠

غذاء ماديا والا لما قال : (انى أواصل) ، وأنما المرجع هنا الى غذاء الروح وقوة التحمل .

النهى عن صوم الدهر:

ومن سننه أيضا النهي عن صيام الدهر:

عن انس رضى الله عنه قال جاء ثلاثة رهط الى بيوت أزواج النبى صلى الله عليه وسلم ، قلما أخبروا كأنهم تقالوها النبى صلى الله عليه وسلم ، قلما أخبروا كأنهم تقالوها و عندوها قليلة و وقالوا أين نحن من النبى صلى الله عليه وسلم وقد غفر ائله له ماتقدم من ذنبه وماتأخر أا قال أحدهم : أما أنا فأصلى الليل أبداً ، وقال الآخر : وأنا أعتزل النسماء وأنا أصوم اللهر أبدا ، وقال الآخر : وأنا أعتزل النسماء فلا أتزوج أبدا ، فجاء رسول الله صلى الله عليه وسلم البهم فقال : أأنتم الذين قلتم كذا وكذا ؟ ، أما وأله أنى الإخشاكم لله وأنقاكم له ولكنى أصوم وأقطر وأصلى وأرقد وأتزوج النساء ، فمن رغب عن سنتى قليس منى ،)(١)

والطب يوافق الشرع فيما ذهب اليه من النهى عن صرم الدهر لما فيه من مشقة وعنت شديدين ، واستمرار حرمان النفس من الطيبات ، ومسارها على وتيرة واحدة

⁽١) رياض الصالحين عن البغاري ومسلم والنسائي *

امر بدعو الى السام والملل من هـذا التكليف رغم كبتها بقوة الارادة فتقبل على هذه العبادة أو النافلة بدون شوق أو فرح أو تقبل ، مما قد يضيع الفائدة لأن صحة الجسد من صحة النفس ، وأحب الأعمال الى الله أدومها وان قل .

ولاشك أن صوم الدهر لايلائم البشر كلهم ، بل قد لايلائم اصحاب القوة البدنية الفائقة ، ومن أراد فليصم صوم نبى الله داود ، وهو أعدل الصوم ، كان بصوم يوما ويعطر يوما (١) .

⁽١) رياض الصالحين ٠

شبهات واسئلة حرجة حول الصوم

يحاول بعض الجاهلين او المفرضين اثارة بعض الشبهات حول الصوم كنوع من التكاسل في الأداء أو كطعن خبيث في فريضة وركن من أركان الدين الحنيف ولكن هيهات ، وسنعرض لبعض هذه الشبهات ونرد عليها الرد العلمي الذي يفضح كذبها ويكشف سوء نية مروجيها ،

فهن هله الشبهات الفاسعة زعمهم أن الصوم وسيلة لتعذيب النفس بالجوع والعطش!

ولاشك أن هده شبهة ضعيفة الحجة ، فشعور الجوع مرتبط بنقص نسبة سكر الدم ووصول سكر الدم للمستوى الذي يؤدى الى تنبه الجسم واحداث آلام الجوع لايبدا الا بعد بضع ساعات ، فيقوم الجسم برقع مستوى سكر الدم بسحب المواد المخزونة بالجسم كالجليكوجين والدهدون ويحد لها الى سكر الدم

- الجلكوز - ويعوض المستوى المنخفض وتزول آلام الجوع ، فضلا عن أن ألم الجوع اذا حدث فانه يكون فقط في أوائل أيام الصوم ، ويقل تدريجيا حتى يكون الجسم قد تكيف على النظام الجديد في مواعيد الغذاء وكميته بعد أيام قلائل ،

وشعور الجوع قند نراه فى اوائل ايام الصوم وفى ساعات الوجبات التى كان الجسم قد اعتاد عليها ايام الفطر السابقة على الصوم ، وهو شعور لايلبث ان يزول بالتدريج بعد ايام قليلة من الصوم نتيجة تكيف الجسم على الوضع الجدبد كما قلنا .

اما عن شعور العطش فهو مرتبط بنقص السوائل الله الله الله الله الجسم الميجة عدم ادخال سوائل بالجسم وافرازها في صورة بول او عرق أو مع التنفس ، مع ارتفاع نسبة الأملاح والنفايات السامة المحتجزة بالجسم والتي تحتاج الى الماء لطردها من الجسم فيكون شعور العطش تنبيها للمرء بحاجته للمزيد من الماء .

والصائم خلال أيام بسيطة يمكنه زوال هذا الشعور بتعود جسمه كما قلنا على كميات السوائل المقدمة له خلال فترة الفطور فضلا عن أن نقص عدد الوجبات وكمية الغذاء مدعاة لتقليل حاجة الجسم من السوائل، والصائم بحسن تصرفه حين يتناول طعاما يخلو من الحريفات والملح الكثير والدهون ؟ ويكثر في اطار معقول

من السوائل أثناء فترة فطره يمكنه التجنب التام لسعور المعام المعا

ومن الحقائق العلمية الثابتة امكان امتناع الانسان عن الماء عدة أيام قد تصل لأسبوع أو أكثر ـ دون أن يموت ـ وكذلك امكان الامتناع الكامل عن الطعام فقط لعدة اسابيع ـ دون أن يموت ـ نظرا لما بالجسم البشرى من مخزون ماء وغذاء يسد حاجته عند الطوارىء (۱) ، ولاشك أن الصوم لعدة ساعات يوميا ثم الفطور ليس فيه أى شبهة لتعريض الجسد للهلكة والعذاب ، وأمر في مقدور كل فرد عادى القيام به .

والتزام المسلم أدب الشرع بتعجيل الفطر يجعله يستعيد التوازن سريعا ، وكذلك تأخير السحور يعينه على تأخير شعور الجوع والعطش ، ثم زواله بالتعود .

وهناك دراسة علمية أجريت على مجموعة من الصائمين في الهند ـ وهو قطر حار طوال العام ـ وقد

⁽۱) فقراء الهنود والتبت وبورما والبرازيل يصومون عن الطعام والماء بالأسابيع أو بالأيام ، فهناك سيلكى ـ فقير برازيلى ـ صام ١٠٠ يوم عن الطعام انتهت فى ١٩٥٧/٩/٨ ، وهناك حالة أوربانو أينما مثله وكأنا يتناولان كميات قليلة من الماء فقط ، وهناك تجربة لدكتور برننج ودكتور فولم بجامعة هامبورج على سيدة عمرها ٥٨ عاما ووزنها ٢٣٦٧ كيلو جرام ، صامت عن الطعام كلية لمدة ٣٧ يوما ، عدا الماء بعمل ماء يوميا ، فهبط وزنها حوالي ٥٨٨٪ فقط ،

نشر البحث بمجلة طب المناطق الحارة بلندن ، على التغيرات التى تحدث للصائمين ، فثبت أن نسبة سكر الدم تهبط فى الساعات الاخيرة ، وكذلك تقل كمية البول عند بعض الصائمين ـ وأرجع هذا الى ارتفاع درجة الحرارة ، وكثرة فقد الماء بطريق العرق ـ أما بالنسبة للعصارة المعدية فوجد أنه يحدث لها تغيرات فى التكوين فى أوائل أيام الصوم فقط ، ثم تعود الى تكوينها العادى بعد أيام قليلة نتيجة انتظام مواعيد ونظم الصحوم ، وبالنسبة للنبض والوزن ودرجة حرارة الجسم وهيموجلوبين الدم ووظائف الكبد وأيون البوتاسيوم بالدم ومعدل التمثيل القاعدى لحرق الفذاء فقد كانت للها جميعا دون أى تغير ، ألا فى الحدود الطبيعية للفرد العادى .

ومن هنا يكون الصوم عونا للجسد، لا عبنا

وهناك زعم آخير هو أن الصيوم يؤدى الى تقليل ساعات العمل وتقليل الانتاج:

وهو زعم خبيث لأن الأمة المسلمة امة عاملة مجاهدة ، والمسلم المؤمن يعرف كيف ينظم وقته ، ويضاعف عمله ، ولكن السبب الحقيقى وراء الساماح لن يزعمون هذا الزعم هو عدم التزام البعض بما قررناه وفق أدب الشرع ونصح الطب في كيفبة قضاء الصائم

ليومه (١) ، فاذا تسمحر المسلم متأخرا ، وصلى الفجر واسترخى قليلا ، ثم قام للعمل في هدوء بداية النهار ونة!ء هوائه ووجود الحيوية والنشاط بالجسم حين ببدأ يومه واستقبال المرء لليوم الجديد بصدر منشرح ، يمكن للصائم أن يعمل حتى صلاة الظهر ، ثم اما أن يواصل العمل كما في الشتاء _ لقصر نهاره _ واما أن يستريح ساعة أو ساعتين ، ثم يواصل العمل من جديد كما في الصيف _ لطول نهاره _ واذا واصل العمل حتى صلاة العصر فذلك معناه أنه عمل ما لا يقل عن ٧ - ٨ ساعات متواصلة وافرة الانتاج ، ثم يسستريح قليلا مابين العصر والمغرب في صورة استرخاء ، وان استراح قبل العصر فيمكنه مواصلة عمله عقب صلاة العصر لمدة ساعة أو ساعتين ليبقى له وقت يقرب من الساعة يسترخى فيه ويريح جسده المتعب ليكون قد عمل مابين ٧ ـ ٨ ساعات عني الأقل ، ثم يصلى المفرب ويفطر ويمكنه أن يعمل عملا خفيفا حتى يصلى العشاء ، ثم ينام فترة واحدة كافية لاراحة جسده (٢).

أما أذا استيقظ المرء متأخرا ، وبدأ عمله متأخرا فأنه لايكاد يعمل ٣ ـ ٥ ساعات متواصلة حتى يصيبه

⁽١) وهذا يحتاج من المجتمع كله لدراسة نظم النوم واليقظة التحقيق أقصى فأثدة للغرد والمجتمع •

 ⁽۲) یحتاج الانسان البالغ لفترة من النوم ما بین ٦ ــ ۸ ساعات یومیا ٠

الكلل ، ثم يفطر وتبدأ المنبهات في صورة السماي والقهوة ثم السهر في الترفيه والسمر حتى ساعة متأخرة من الليل ، وبالتالي يضيع اتباع سنة النبي صلى الله عليه وسلم في تأخير سحوره ، وقد تضيع صلاة الفجر ايضا ، ويستيقظ في كسل مفكك الاوصال متعب الجسد منهك الاعصاب ، وهكذا تتوالي الأيام والنتيجة من يقل العمل وتقل النتائج ، وتبدأ المزاعم والشبهات ،

وجدير بكل مسلم أن يتبع الأدب النبوى والداعى الى التبكير فى العمل والسعى على المساش ، وحقا الابورك لأمتى فى بكورتها .) ، كما ورد بالأثر عنه صلى الله عليه وسلم .

و توترهم المسوم معاة لزيادة عصبية البعض وانفعالهم وتوترهم الأنفه سبب كما يدعى البعض:

بالطبع لا ، فلا توجد أى تفييرات فسيولوجية أو مرضية نتيجة الصوم كما ورد بالأبحاث العلمية ، والباحثون في مجال الأمراض النفسية يرون أن التوتر العصبى والثورة لأتفه الأسباب ليست مرضا ، ولكنها نوع من الاسلوب الشخصى في التعامل النفسى من الفرد لل حوله من المؤثرات ، وبخاصة في الواقف الحرجة والمسئوليات ، والصوم بكونه نوعا من التدريب النفسى

والعلاجي على ضبط المشاعر الجامعة والرغبات الطائشة وضبط للنعس يضاد هذه المشاعر من قلق وتوتر وسرعه غضب ، وانما مرجع هذا لعدة عوامل منها:

أن المكيفات والسجائر التي اعتاد عليها البعض ممنوعة طوال نهار الصوم ، وبما أن الامتناع عن المكيفات والمنبهات والسجائر - كعادات - يجعل الجسم يعاني من أعراض يسميها علماء النفس أعراض التحول ، فتظهر نهار الصوم في صورة القلق والاضطراب السريع والفضب الخ ، فضلا عن عدم اعتدال الزاج وفقدان التوازن الجسمدي ، ولا تزول هذه الأعراض الا بعد مدة زمنية تقدر بأيام قلائل ، أو بحصول الجسد على حصنه من هذه المكيفات والمنبهات حال فطره .

العادات الخاطئة فيما يتعلق بالفذاء ، وجعل شهر رمضان شهرا للطعام ، لا شهرا للصوم ، والسهر المتأخر والاستيقاظ المتأخر ، ومايترتب عليه من عدم حصول الجسد على كفايته من الراحة ، فيصحو المرء فاقدا لتوازنه النفسى والجسدى .

ونصحنا هنا الأصحاب هؤلاء الأحوال أن يقللوا أو يمتنعوا كلية عن المكيفات وأن يلتزموا نظاما في الراحة يوفر لهم قدرا كافيا من النوم مبكرا والاستيقاظ المبكر.

وهناك زعم بأن رمضان شهر طعام ، لا شهر صبام، وأن الصائمين يخرجون من رمضان وقد ذادت أوزانهم وارتبكت أجهزة هضمهم .

ورسضان برىء من هذا الزعم ، لأنه حقا شهر الصوم ، وان كان من ادب الشرع أن يوسع في الطعام في الأيام المباركة ، فليس معنى هادا النهم والاسراف . ورمضان في نظام غذائه وجبتان ، فطور وسحور ، أي اقل من العدد العادى في الايام العادية بوجبة واحدة ، وكذلك مدة اباحة الفطر أقل فهي ١٨ – ١٢ ساعة حسب كل قصل من قصول السنة الى أقل من الايام العادية فالطعام مباح فيها طوال النهار ، فلماذا يزيد وزن بعض الصائمين ؟ ، ولاذا تضطرب أجهزة الهضم للديهم ؟ ،

الجواب في بحث علمي أجرى على مجموعة من الضائمين. (١) وزنوا قبل شهر رمضان وبعده ، فوجعد أن بعضهم قد حقق زيادة في الوزن ، ومعنى هذا أنهم رغم صومهم قد أدخلوا الى أجسامهم كمية غذاء أكبر مما أحرقه الجسم فتام الجسم يتخزين الفارق وزاد الوزن نتيجة الدهون المخزونة تحت الجلد ، ووجد أن مرجع زيادة هذه الأوزان ، واضطراب أجهزة الهضم الى مايلى :

⁽۱) قامت به احدى الباحثات المصريات ، وهى دكتورة عطيات لبشتاين ، عن مجلة طبيبك الخاص عدد توقمبر سنة ١٩٧٠ ·

- تناول كميات كبيرة مرة واحدة من الطعام في وجبتي
 السحور والفطور الى حد التخمة .
- تناول مواد غذائية ذات نسبب دسمة ودهون عالية وبخاصة الاكلات المسبكة والاكثار من فواتح الشهية من التوابل والشطة والأدوية الفوارة والهاضمة .
- شرب السوائل المثلجة والشديدة البرودة ، وبخاصة صيفا عند بدء الفطور مما يجعل المعدة والأمعاء عرضة للاصابة بالالتهابات وارباك عملها .
- بدء فطور البعض على السجائر أو المكيفات كالشاى والقهوة أو الأطعمة الغليظة القوام والصعبة الهضم .
- عدم اعطاء الجهاز الهضمى فترة من الراحة عقب تناول الفطور ، ودخسول الزيد من الطعام والحلوى والسوائل المحلاة ..
- تناول كميات كبيرة من الحلوى المعتادة في رمضان كالكنافة والقطايف والياميش النح ، وكلها ذات طاقة حرارية عالية ونسبة كبيرة من الدهون.
- ◄ تأخير الفطور وتعجيل السحور والنوم مباشرة عقب التسحر .
- عدم بذل مجهود متناسب مع كمية الغاء ،

والراحة لمدد طويلة ، فيكون معدل حاجة الجسم للفذاء اقل بكثير مما حصل عليه فيختزن الجسم الفارق .

وهذه اخطاء نكاد نراها بين غالبية المسلمين الآن، وجدير بكل مسلم ومسلمة أن يصححوا هذا المسار ، ويلتزموا آداب الدين وتعاليمه ليفيدوا غاية الفائدة من صومهم ، وتتلاشى بذاك سحب الأوهام والشبهات (١).

وما عرضناه هنا وفندناه من مزاعم هو أهم ماقد يسمعه المسلم ممن يجهلون أو يكيدون لدينه ، فليكن على حدر فدينه هو اصطفاء الله تعالى له ، وهدو خير دين ، وصومه خير صوم .

⁽۱) يرى بعض علماء التغلية أن اقتصاد الفرد على نصف الحاجة الغذائية اليومية يكفى الافامة الحياة بصورة صحية سليمة أى أن نصيب الفرد يجب أن يقل من ٢٤٠٠ معر حرارى يومبا للفرد العادى الى حوالى ١٢٠٠ معر حرارى يومبا

المصوم من أسرار الحيوية وطول العمر

من اهم الأبحاث التى تشعل الباحثين والعلماء موضوع أسرار الحيوية والشباب والعمر الطويل وتجنب الشيخوخة ومشاكلها ، وكل يوم يكشف العلم عن جديد ومازال هناك أمامن الكثير لفهم هذه الامور ، (وما أوتيتم من العلم الا قليلا ،) (1) ، والسلم يحب الحياة كهبة من الله تعالى ، ويحب مافيها من الطيبات ، لكنه يجعلها معبرا للحياة الآخرة لانها خير وأبقى ، وهو فى أثناء حياته الدنيا يحب أن يعيش فى صحة وعافية وحيوية ونشاط مهما طال به عمره ، ليستطيع أن يقوم بتكاليف الحياة على خير وجه ، وهدا مانفهمه من أدب القسران على خير وجه ، وهدا مانفهمه من أدب القسران والسنة :

• قال صلى الله عليه وسلم: (من اصبح آمنا

⁽١) سورة الاسراء آية ٨٥

في سربه (۱) ، معافى في بدنه ، عنده قوت يومه فكأثما جيزت له الدنيا » (۲) .

وقال أيضا (اسألوا الله العفو والعافية ، فانه ما أوتى أحد بعد يقين خيرا من معافاة) (٣) .

والمسلم مطالب بالأخذ بالآسباب لأنها سنن الله في خلقه مع تسليمه وتفويضه لله وايمانه بالقدر والأجل المحدد ولذلك فمن أسباب وعوامل الحيسوية وطول الممر مايلي : ...

العامل الوراثي:

فمعظم المعمرين ولدوا لآباء وامهات ذوى اعمار طويلة أو على الأقل كان أجدادهم من المعمرين ، (وهذا يبدو واضحا في المناطق التي يكثر فيها المعمرون كما في أراضى القوقاز الاسلامية المحتلة بواسطة الروس ، وفي منطقمة الهوترا بكتمم وفي قدرية فيليكا يامبا باكرادور بأمريكا المجنوبية) .

⁽۱) سریه : پیته ۰

⁽۲) دوام الترمذي ٠

⁽٣) رواء النسائي •

البنية :

قمعظمهم لم يمرض الا في النادر ولهم قوه تحمل قوية للأمراض مع سلامة أعضائهم وبخاصة الجهاز العصبي والهضمي والعظمي مع كفاءة التخلص من الفضلات والعصارة المعدية القوية والروح المرحة .

• هدوء البيئة :

تمتاز بيئاتهم ببعدها عن الضوضاء والجلبة ونقاء هوائها وبعدها عن المدن ومعظمها مناطق جبلية على ارتفاع كبير من سطح البحر مع نقاء الهواء وخلوها من مصادر الضوضاء .

€ الممل :

فالكثيرون أو الغالبية منهم مارست عملا شاقا أو متوسط المشقة وحتى سن كبير واحدى هؤلاء المعمرات حصلت في سن المائة على لقب أسرع من يقطفون الشاى في منافسة مع من هم أصغر منها ،

• الزواج:

فالبية المعمرين تزوجوا في سن مبكرة واستمر فرواجهم طويلا ونادرا مارى معمرا مطلقا أو عربا بل العكس صحيح أذ أننا نجد زوجا وزوجته من المعمرين

وقد جمع أحد العلماء (١١) بعض الأرقام حول الزواج وطول العمر بالنسبة لـ ١٥٠٠٠ حالة جاوزت سن الثمانين فوجد أن المتزوجين يصلون الى أقصى العمر وان الكثيرين منهم قد تزوجوا ثانية في سن السبعين والثمانين وحتى المائة عام وان غير المتزوجين نادرا مايصلوا الى أقصى العمر كحالات شاذة واستنتج من علا أن الزواج والحياة الزوجية الكاملة المنتظمة الطويلة هي من العوامل الهامة لطول العمر .

وفى بعض الاحصائبات وجد أن حوالى ٢٠٠٠٠ حالة سنويا بالولايات المتحدة من حالات الزواج تكون فوق سن الرابعة والستين وهى نتزايد سنويا .

• ولاشك أن أرتفاع السيتوى الصيحى وتقدم الطلب ايضا من العوامل الهامة .

🐞 الفسذاء :

● ولكن أهم هــذد العــوامل جميعها هو عامل الغذاء والتغذية لأن أجسامنا التي نعيش بها تتركب مما ناكله واليك هذه اللاحظات العلمية القيمة:

_ من النادر أن نجد معمرا بدينا الا كحالة شاذة

⁽۱) هو بروفسيور بيتزخالايورى بأحد مراكز الأبحاث بالاتحاد السرنيتي •

رالدراسات العلمية تقول ان كل كيلو جسرام ازيد عن الوزن المسالى لكل انسسان بين سن المثلاثين والأربعين يقابله مزيد في نسبة الوفاة تصل الى ٣٪ لنفس السن (١) ،

- كما أن كل كيلو جسرام من الأنسسجة الدهنية - والتي تشكل أساس البدانة والسسمنة نيابله زيادة ميلين طولا من الشمهرات الدموية أي مسزيد من العبء والجهند للقلب والدورة الدموية والجهاز التنفسي مع حرمان الاعضاء الهامة كالمخ والقلب والكبد والكلي من الاستفادة بالدم ومايحويه من طاقة وغذاء .

من الناشئة من الافراط في التغذية عبء نقيل على القلب والدورة الدموية وعامل خطير في الاصابة بأمراض عديدة منها السكر البولى وتصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم وانهاك انكليتين والامراض المفصلية مع اجهاد الرئتين والكبد . . ، ، الخ .

وانظر للبدين حين يمشى فتراه لاهث الأنفاس زائدة

⁽۱) وأنظر لما تفعله شركات التامين على الحياة ومن رفضها للمنامين على حياة أى بدين الا بعد اجراء فحوص طبية شاملة خوفا على الموالها .

نبضات قلبه ويعلو صنده وينخفض ويصيبه النعب النعب المسيعة فما بالك اذا بذل مجهودا كبيرا ؟!!

- وفى تجربه للأستاذ كليف ماكاى بجامعة كورنيل على الفئران المولودة حديثا اذ قسمها مجموعتين فأعطى الأونى كل حاجتها من غداء (بروتين ونشوبات ودهون وماء) وتركها تأكل دون قيد فكبرت وسمنت وصار الخمول عادتها اما المجموعة الثانبة فقد اعطاها الغداء بحساب فلم يتركها تأكل حتى تشبع قط فكانت معدلات نموها طبيعية متدفقة الحيوية والنشاط يطل من عيونها وذيولها بريق الصحة والطاقة وبالقارنة للمجموعة الأولى كانت الثانية ذات اعمار اطول بنسبة المرى بنفس الاسلوب فكائت نفس النتائج .

وهنا ندكر قول النبى صلى الله عليه وسلم : (نحن قوم لا ناكل حتى نجوع واذا اكلنا لا نشبع .)

- ومن أطرف التجارب تجربة للعلامة شايله على احد أنواع الديدان حيث كان لديه مجموعتان الأولى أعطاها غذاء عاديا أما الثانية فقد حرمها منه لمدة عدة أسابيع حتى تقلص حجمها الى ججم صغير جدا ثم قام باعطائها الفذاء العادى مثل الاولى فكبرت واستعادت حجمها الطبيعي ووظائفها الحيوية بنفس الكفاءة

والقدرة (۱) ثم أجاعها مرة أخرى حتى صغر حجمها من جديد وتقلص نشاطها ثم أعطاها الغذاء العادى مرة ئانية فعادت لحجمها الأصلى ووظائفها كما لو أن شيئا لم يكن وتكررت هذه التجربة الطريقة لوقت طويل ثم عاد العالمة شايلد ليجد زملاءها من المجموعة الاولى قد ماتت بعد أن توالدت وأنجبت ١٩ جيلا بينما نفس المجموعة الثانية لا تزال حية (٢) .

ولو ترجمنا ذلك بالنسبة للانسان لكان كفيلا بتعميره ٥٠٠٠ - ٥٠٠٠ عام .

هذا مافعله الجوع للديدان حفظ أعمارها أجيالا طوالا بينما كان الشبع سببا في هلاك المجموعة الأولى ..

وقام دكتور ليل بجامعة شيكاغو باجراء تجارب مشابهة وحصل على نفس النتائج .

ولعلنا ندرك هنا معنى الحكمة التى تقول: كلما اكلنا كثيرا كلما جاء الوت سريعا.

- أما ماذا بآكل المعمرون ؟ فهناك دراسات عديدة

⁽۱) الرافع أن الديدان حبن حرمت من الطعام اعتمدت على نفسها في المحمول على الطافة للحفاظ على البقاء وذلك بنكسير وهدم انسجة أجسامها ذات الأعمية الأقل ويكون الناتج طاقة حرارية تحفظ الحياة مع خفض معدلات الرظائف الحيوية للجسم الى الحد الأدنى -

⁽٢) فن كتاب الدكتور/عبد المحسن صالح لماذا فموت ؟

منها مادار على ثلاث مناطق بها نسب عالية من المعمرين وهى قرية فيلكا بامبا فى دولة اكوادور بأمريكا الجنوبية، (بها ٣٪ من السكان ممن تعدوا سن المائة .) (١)

ومنطقة القوقار الاسلامية (بها ٦و٪ من السكان مدر تعدوا سن المائة ٠) (٢)

ومنطقة الهونزا بكشسمير الواقعة تحت حكم الباكستان ، أما في الولايات المتحدة الأمريكية فنسبة من تعدوا سن المائة هي ٢٠٠٠و٪ أي ٣ أشخاص من المناطق من ١٠٠٠٠ وهي نسبة ضئية بالمقياس للمناطق السابقة ، (٣)

وغذاء المعمرين في المناطق الثلاثة الأولى يكاد بتفق في هذه النقاط: ــ

متوسط السعرات الحرارية اليومي هو ١٢٠٠ سعر حراري يالمقارئة الى ٢٤٠٠ سعر حراري يوميا للقرد العادي ومع هذا فلا توجد حالات سوء تفذية بينهم .

وطعامهم يوجد دائما في صورة بسيطة على شكل خضروات أو فواكه مجففة والبان وخبر أما الفذاء ذو المصدر الحيواني فقليل أو نادر .

⁽۱) احصاء سنة ۱۹۷۱ *

⁽٢) احصاء سنة ١٩٧٠ ٠

⁽٣) احصاء سنة ١٩٧١ -

معظم السعرات الحريرية ناتجة من المواد السكرية والنشوية (٧٥٪) و (٢٥٪) من السعرات الحرارية من الدهون والبروتينات .

ومن الأبحسات الهامة حول الشيخوخة بقسم الأبحاث بجامعة ويسترن ريزرف بالولايات المتحده حيث قام الباحثون بتشريح ، ، ، ، ، ، جثة لمعرفة سبب الوفاة فلم يوجد بينها الا يضع منات بسبب الشيخوخة المحقيقية أما الغالبية فكان سبب الوفاة من الأمراض الناجمة عن الاسراف في الطعام وانشراب كارتفاع ضغط الدم والجلطة واللبحة الصدرية وتضخم الكبد والتهابات الكلى والمرارة ، ، ، ، ، النج ،

وبدلك نستطيع أن نقرر أن عامل الغذاء هو العامل الحاسم الفلاب في موضوع الحيوية والشيخوخة وأن البائة والسحمنة وراء الكثير من الأمراض كعوامل أحدوثها كمرض السكر البولي والنقرس - داء الملوك والامراض الروماتبزمية وأضطرابات الجهاز الهضمي وتصلب الشرايين ... الغ ، فضلا على الحد من النشاط والحراحية بل ويمتد أثر البائة الى غسرفة العمليات الجراحية حيث نجد البدين أقل تحملا لهذه العمليات ..

وعكس الاسراف نجد الاقتصاد وتقليل كمية الطعام والتحكم فيها والصوم عنها من فترة لاخرى وفقا لنظام الصوم الاسلامي فترة نتراوح بين ١٦ ـ ١٦ ساعة ففي

خلال ساعات قليلة يهبط معدل سكر الدم ليبلغ حوالى الملجم / ١٠٠ سم ٢ دما أو أقل من ها الستوى يقليل ومعنى هذا أن يتنبه الجسم ليبحث عن مصدر آخر للطاقة فيستمده من مخزون الكسا من النسا الحيواني ويحوله ألى سكر الدم م جلكوز موهو مخزون يكفى الجسم حوالي ٦ ساعات ويعا أن ينفذ للجا الجسم الى الدهون الموجودة تحت الجلد وفي المخاعاء ليهدمها ويحصل على الطاقة مع هدم بعض الأنسجة والخلايا ذات الاهمية الاقل وبخاصة الحتقنة واللتهبة والمتقيحة فيتخلص الجسم منها ومن سمومها مع أذابة الرواسب الكلسية بتلك المناطق ويتبع ذلك بناء انسجة جديدة مكان مالهدم وبالتالي تجديد حيوية بناء انسجة جديدة مكان مالهدم وبالتالي تجديد حيوية

ومن المدارس التي تبحث في موضوع الشيخوخة وطول العمر مدرسة دكتور الكسئلدر بوجومولتز العلامة الروسي الذي يرى بالامكان تجنب الشيخوخة عن طريق تجديد أعضاء الجسم كله بواسطة تجديد انسجة وخلايا النسبيج الرابط بين الأعضاء بواسطة مصل معين استحدثه وهو يضع بالاضافة اليه مجموعة أخرى من الفياعد الصحية ويركز فيها على كمية الغذاء ونوعه ومن منهن هذه النصائح "

ـ ان يكون الفلاء بسيطا وصنحيا لتسمهل عملية . الهضم .

- _ أن يتجنب المرء ارهاق معدته بما لايناسبه من طعام .
 - _ ان بتجنب الأكل الى حد الشبع .
 - أن يتجنب تناول طعام أغلبه من اللحوم ..
 - _ أن يتناول الطعام في جو •رح •

السابق وصاحب كتاب عش شابا طول حياتك الشهير ، فيعلل في هذا الكتاب سبب فشـل الانسبان يلوغ سن فيعلل في هذا الكتاب سبب فشـل الانسبان يلوغ سن ١٠٠ عام عند أغلب الناس وهذه مدة زمنية تساوى ٥ ـ ٦ اضعاف مدة بلوغ الانسان الي غاية نموه وذلك بناء على الأبحاث التي أجراها العـلامة الروسي ميتشينكوف (١) على القطط اذ وجد أنها تبلغ غـاية نموها في ١٤ سنة وتعيش ما بين ١٠ الى ١٢ سنة أي الانسان يمكنه أن يعيش ٧ ـ ١٦ مدة زمنية من مدد بلوغه غاية نموه بناء على أبحاث أخرى مقارنة ، يرى بنكور أن سبب الفشل عاملان هامان "

الأول هو أسلوب الحياة المدنية وما يتبعه مر

⁽۱) من كبار العلماء الروس فى القرن العشرين وصاحب أبحاث عديدة فى علم الجراثيم ومنها ما يدور حول الشسيخوخة وهو يرى آن عمر الانسان هو عمر جهازه الهضمى •

سوء تغذيه وعادات غذائية خاطئة وافراط في الملذات بسبب الحضارة والصناعة .

والثاني هو أن الانسان يمتاز عن بقية الكائنان بخاصيتي النطق والعقل وهلا يسبب له أعمال عقله وأجهاد ذهنه فيكون ذلك على حساب المجموع العصبي .

اما مدرسسة جابلورد هاوزر الامريكي (١) فتضع قواعد صحية معينة تعين المرء على يلوغ سن المائة في قوة وحيوية وقد كان همذا الاخصائي يطبق طريقته ونصحه على الحالات التي سبق أن عولجت وفشل علاجها وكانت هذه الحالات تشترك في شيء واحد الا وهو أكل كميات غذائية أكثر مما ينبغي وهذا يؤدي في نظره الى حدوث تسمم بطيء بالجسم (ضعف) لكثرة النفايات في الجسم والدم ، فكان يطبق في علاجها نظاما سماه النظافة الداخلية يعتمد فيمه على صوم نظاما سماه النظافة الداخلية يعتمد فيمه على صوم ويعتمد فقط على كميات قليلة من الزيادي والعسل ويعتمد فقط على كميات قليلة من الزيادي والعسل وعصير الفواكه والسوائل الدافئة كالتليو والينسون ،الخووه وهو ينصح مرضاه بتطبيق هذا النظام العلاجي مرتين

⁽١) وله كتاب مشبهور اسمه عش مائة عام '

ق كل عام فى الربيع والخريف ليتلافى الجسم الكثير من مناعب الشسيخوخة ومن وصاياه أيضا الاياكل المرء بشراهة ونهم وأن يتجنب الاطعمة الحريفة والتوابل وأن يتبع نظاما غذائيا متزنا وهو يقول: (اننى اعتقد باختصار أن عمر الانسمان هو عمر نظامه الغذائي ويزداد اقتناع العلماء يوما بعد يوم بهذه النظرية).

وفي احصائية للدكتور حسنى الفندر على ١٨ حالة ما بين ٨٠ - ١٦٠ عاما بمصر وجه أنهم جميعا يتمتعون بصحة جيدة وجهاز هضمى كفء مع تناول كميات قليلة من الطعام (١)،

واذا كان بعض العلماء يرى أن عمر المرء يقدر بعمر صحة شرايينه والآخرون يرونه متناسبا مع استقامة عموده الفقرى فكلما كان مستقيما كلما دل على طول العمر وعلماء النفس يرون أن الشباب يمتد بالمرء مالم يفقد اهتمامه بالحياة وبالهدف والعمل المجله فالبعض يرىأن العمر منوافق مع صحة الجهاز الهضمى وكفاءة تصريف الفضلات .

وهنا نذكر الجميع بكلمات محمد صلى الله عليه وسلم الخالدة حين يقول : ﴿ صوموا تصحوا!) (٢) وحين

⁽١) عن كتاب عمر الانسان الطبيعي ١٢٠ عاما ٠

⁽٢) رواه الطبراتي ٠

يقون ايضا: (بحسب ابن آدم لقيمات يقمن صلبه فان كان ولابد فاعدلا فثلث لطعدامه وثلث لشرابه وثلث لنفسه م) (1)

ولنسمع لكلام بنج ذلك المعمر المجرى الذى كان بتمتع بنشاط وحيوية بعد المائة فيقول: (ا ان تقشمى في الحياة وتمسكى بأبسط المأكولات كانا أهم ما تتميز به حياتى عن حياة من كانوا معى من الأقارب والأصدقاء فرغم ثرائي الوفير وتوافر اسباب الحياة المنعمة لى فقد عشت حياة خالية من الاسراف معظم أيامي وكان غذائي الحبوب اللبن والجزر والتمر والخبز الجاف وكنت الموم فترات متعددة في كل عام فجنبت نفسى ويلات الرض ومتاعب الشيخوخة ،)

ان الشباب والشيخوخة ضبدان ويتحكم في حدوثهما عوامل كثيرة ولكن أهمها على الاطلاق عامل الفداء والاسراف يسرع بالمرء نحز الشيخوخة والقبر اما الاقتصاد وحرمان النفس من بعض لذاتها فيحفظ لها حيويتها ونشاطها طول العمر والصبوم هو خبر اسلوب في هذا المجال .

 ⁽۱) رواه الترمدى

الصوم وفوائده النفسية

الصوم كنز من كنوز الفوائد النفسية للانسان ؛ وتنزايد اليوم أهمية الصوم والحاجة اليه والى فوائده لما نحس به في عصرنا الحديث من القلق والتوتر وسرعة تلاحق الأحداث وكثرة الأمراض النفسية والعصبية... المخ .

والصوم كان ولا يزال خير اسلوب يتبعه البشر لتنقيسة النفس من شسسوائب المادة والرقى بالروح واكتساب الشفافية ، وهذا نهسج مضى عليه جميسع النساك والرهبان واصحاب الاديان الكتابية كاليهودية والمسيحية والاسلام وغيرهم .

والصوم الاسلامى وبخاصة صسوم رمضان له مسلماق خساص وروح خاصسة تجعله متفردا بفوائده ونفحاته النفسية بين كل أنواع وأوقات الصوم .

فهذه الفريضة الربانية تبدأ في جو تعم فيه الفرحة

النفسية والبهجة القلبية ، وانظر الى أدب النبوة حبن كان رسول الله صلى الله عليه وسلم يرى هلال رمضان فيقول : (الله أكبر ، اللهم أهله علينا باليمن والايمان والسلامة والاسلام والتوفيق لما تحب وترضى ، ربى وربك الله ، هلال خير ورشد .) . (1)

ونفوس المسلمين تعلم أن أول هذا الشهر رحمة وأوسطه مغعرة ، وآخره عتق من النار ، وغير هذا من الفضائل والخصوصيات كثير ، فتبتهج النفوس ، وتتفاعل هذه المعلومات العقلية والثقة الايمانية مع النفس فيعيش الصائم شهره في انشراح وفرح قلبي ، ويزيد نشاطه وطاقته بما يقوم به من الصلاة في جماعة وقراءة للقرآن والتسبيح والذكر والدعاء . . . الخ ، ويزداد السمو النفسي ببعد الصائم عن اللغو والرفث والجدال ، وساعة فطره تكون له فرحة مع دعوة مستجابة ، كل هذه المسناعر النفسيية تزييل مستجابة ، كل هذه المسناعر النفسية تزييل الأمراض النفسية كالحقد والقلق وهبوط الطاقة العصبية والتوتر وسرعة الغضب والحسد ، . . . الخ ، النفس طوال العام فيكون رمضان هو الصيانة السنوية لصحة النفس .

• ويتبع الاسلام المنهج العلمى السليم الذي

⁽١) زاد الماد ٠

يتعامل مع النفس وفق قدرتها فان منهجه ١١١ في تنميه العدرات النفس وملكاتها الروحية وطاقتها الايمانية يعتمد على التدرج لتهضم النفس هذه الجرعات بسهولة ويسر ، وتفيد منها غاية الفائدة فلا يعتمد المنهم الادلامي على عنصر المفاجأة حتى لا تضطرب النفس ، فحين يبدأ رمضان يكون المسلم قد تهيأ نفسيا لحضوره، ثم تمضى أيام رمضان حتى اليوم العشرين فيعتكف المسلم في المسجد متفرغا للعبادة ومفرغا قلبه لربه .

عن عائشة رضى الله عنها قالت: (كان رسون الله صلى الله عليه وسلم اذا دخل العشر أحيا الليل ، وأيقظ أهله ، وشد المئزد (٢) ، (٣) .

ا وكان رسول الله صلى الله عليه وسلم يعتكف في كل رمضان عشرة أيام ، فلما كان العام الذي قبض فيه اعتكف عشرين يوما .)! (١٤١)

وهــذا التفـرغ الكـامل لله يزيد بالتـدريج من

⁽۱) هناك منساهج الأديان الأخرى للسحو الروحى كالبوذية والهندوسية ورهبان النبت والتى تعتمه على تعذيب الجسم تعذيبا فاسبا كوسيلة لاطلاق الروح واكتساب الشغافية ، وهسذه المناهج وغيرها تجافى الفطرة وثبعه عن المنهج العلمى الصحيح .

⁽٢) شد المئزر : كناية عن الجد والاجتهاد •

⁽٣) البخاري ومسلم •

⁽٤) البخاري ٠

استعداد النفس وطهارة الروح لتقبل المزيد من فيوض التجلى الالهى على النفس بعد الاستعداد الأول في أول أيام رمضان .

فالمنهج الاسلامى يعمد الى تجديد ما فسد من بنية النفس بما يقدمه لها من نفحات وتجليات الهية تمحو المفاسد ، وتبدأ بالنفس صفحة جديدة بيضاء

⁽١) سورة القدر •

فى كل عام ، وكيف لا وقد قال صلى الله عليه وسلم : (من قام رمضان ايمانا واحتسابا غفر له ما تقدم من ذنبه من (۱) وأكاد أجزم بأن أتباع المنهج الاسلامى علاج الأمراض النفسية يكاد يزيل كل الأمراض النفسية من الأفراد والمجتمعات ، فمنهج الاسلام هو منهج طيب رفيق بالنفس عليم بخباياها يختار افضل الدواء بأقل التكاليف وأيسرها وأفضلها فى النتائج .

وحين نلقى نظرة تاريخية وتحليلا طبيا فى شأن المجتمعات الانسانية نقول ان المجتمعات الألولي والمجتمع الاسلامى الألول خاصة لم يعرفوا هذا الطوفان الكاسم من الأمراض النفسية والذى يعانى منه جيل هذا العصر ، وما بعذه ، وفى نظرنا كأطباء أن مرجع هذا الى ما يلى :

- تمسك السلمين بدينهم وروحه وآدابه .
- بسماطة الحياة وسهولتها وقلة تعقيدها .
- اطلاق العناناليوم لمطالب الحياة بحيث صارت رفاهيات الأمس اساسيات اليوم ، فأصبح انسان اليوم مطلوب منه أضعاف ما في طاقته ، وهو يعيش جسو قلق وتوتر ، فصار يحيا كما يغولون على أعصابه ،

⁽١) رياض الصالحين ٠

فبدأت تظهر لديه المتاعب والأمراض النفسية بصورة كبيرة في أعدادها وفي حجمها .

ولا شك أن المجتمع الاسلامى لم يعان بعد ما عانت وتعانى منه مجتمعات الفرب والشرق التى تحكمها اللادة الآن ، وذلك لما لا يزال للاسلام وروحه من جذور راسخة تعينه على صد أمواج البلاء وأمراض الحضارة المادية ،

وفي خاتمة رمضان يكون بعده العيد وليلته والمسلم مطالب باحيائها ومطالب أيضا بأن يحتفى بالعيد فيلبس الجديد ويوسع على نفسه وأهله .

وكل هذه النقاط حقات متوالية في سلسة التربية النفسية والروحية متدرجة القوة حتى تدخل النفس لقمة الحالة الروحية وهي في حالة من الاعداد التبازن عقليا وجسديا وروحيا وهذا التوالي المنظم يصل بالسلم بفضل ربه الى أن يكون عبدا ربانيا على شفافية روحية وعقلية واقعية يقول للشيء كن فيكون وهو يعلم ما يقول ويعقل ما يغعل ولا يكون كما نرى من حالات روحية تم اعدادها بطريقة خاطئة المراويش والمجاذيب الذين يدخلون مجال التربية الروحية دون اعداد سليم اذ تدخل بعض هذه الحالات من القمة الروحية فيحدث ألها اضطراب نفسي وعقلي لاتها دخلت الجائل ليس في مقدورها تحمله وتعرضت لقوة حناب

روحی عالیة افقدتها توازنها فیکون ما نری من حالات تحتج لعلاج روحی ونفسی من جدید .

وصوم رمضان وصوم النوافل وبه من الفضائل والبركات الكشير يربط المسلم بدينه ويذكره دائما بالإيمان وبربه وبالأخلاق هذا مع انعكاس فوائده يجعل المسلم في تذكر مستمر حتى ترسخ هذه القيم الايمانية وتكون طبيعة نفسية ، يقول الحق تعالى `` (' وذكر فان الذكرى تنفع المؤمنين ،) ((1)) فتكرار الأفعال احد الأساليب السلوكية لفرس نوع معين من الأفعسال والعادات في النفس ، وبخاصة لدى صفار السن ، لما لهم من قابلية أكبر للتعلم واكتساب الخبرة والعادات ، هذا التكرار يجعل هذه المفاهيم في قرارة النفس كامر بديهي فطرى وتتحول من تطبع الى طبع وتلقائية ،

والصوم وسيلة هامة للتوبة وتغيير العادات الخاطئة والسملوكيات الفاسدة فهذا الجو الروحى والسمو النفسى يولد بالعقل والنفس عراكا حيا للراجعة النفس حول ما تعمله من عادات خاطئة ، وتبدأ النفس فى مفاومتها الداخلية لقوى التغيير التى تكون لها السيادة والغلبة لسيادة الجو الروحى في رمضان ، فيسهل على النفس اقتلاع الكثير من عاداتها وسلوكياتها الفاسدة .

⁽١) سررة الداريات آية ٥٥

رهذه ظاهرة نفسية نراها محققة فالذين لايصلون طوال العام يقلعون عن هذا ويراجعون انفسهم ويصلون فى رمضان ، والذين يتعاطون المكيفات والسجائر وغيرها يجبرهم الصوم على تركها طوال النهار ، وتعد هذه فرصة للتخلص من هذه العادات لأن النفس قد بدأت الطريق ، وهى أصعب نقطة للقضاء على عادة خاطئة ،،

وفضلا عن هذا فان الصوم يوله الارادة ، فترى الصائم ينهى نفسه عن كثير من الوساوس والتصرفات الخاطئة ، فأنه مثلا يكظم غيظه ويختار أعذب الكلمات ويغض بصره . . . النخ ، لأنه يعلم أن هذه الذوب مدعاة لافساد روح الصوم .

● والصدوم اسئوب تربوی عالمی ، فحین یری بعض العلماء أن التربیة تنحصر وسائلها فیما یؤلر علی الاخلاق والجسم والعقل فی تناسیق واتزان ، نری الصوم یحقق لنا هذا الهدف ، واذا کان غرض التربیة کما یری ارسطو هو الرقی الخلقی فالصوم یحقق هذا ایضا ،

وحين يركز مفكرو الغرب على التربية الفردية ، ويركز مفكرو الشرق للله المنظرية الشيوعية لل على التربيلة الجماعية ، وكلا الطريقتين ينقصهما من المزايا الكثير ، نرى الاسلام نسيج وحده يجمع مزايا الطريقتين وينفى عيوبها فالصوم اسلوب تربوى فردى

يتم في اطار جماعي يصوم الفرد مراقبا لربه ويصوم المجتمع ككل مقيما للشمائر (١) دون انانية كعيب للتربية الفردية ، ودون الغاء للشخصية وانتاج قوالب كعيب للطريقة الشيوعية ، وانما غرض الأسلوب تنمية الروح الذاتية لتعمل وتنتج وتبتكر في اطار من حفظ حقوق المجتمع والآخرين ، هذا والصوم أسلوب تربوي يجمع بين فائدة الروح والنفس وبين صحة المسلوب وسلامة الجسم م

والصوم يربى فى المسلم ملكة المراقبة لله فهسو عبسادة لا يعلمها الاالله ، اذ يمكن لألى فرد أن يدعى الصوم ، ثم يفطر فى الخفاء ، واذا تولد هذا الضسمر بصورة نقية على المستوى الفردى كانت الحصيلة وجود ضمير حى المجتمع ككل وما أحوج مجتمعاتنا اليوم الى هذا الضمير الحى .

وتبقى هنا نقطة هامة عن آثار الصوم فى المساعدة على علاج الأمراض النفسية والعصبية فقد أكدت دراسات العاهد النفسية ان أهم جذور الأمرائي النفسية هى الكراهية والحقد والخوف والأنائية والشك والقلق والتوثر واليأس ، الخ وكلها لا شك أعراض للحرمان من الإيمان بالله تعالى ، فالإيمان حب

⁽١) فالمجتمع المسلم والحاكم المسلم لهما سلطة مراقبة الأفراد وتمفيذ المقربات للمخالفات كالفطر وغيره *

وصفاء أمن وبذل وعطاء ثقة وبر وفداء رجاء ويقين ، ولا مجال عند المسلم المؤمن لمثل هذه الأمراض النفسية وجذورها ، لأن الايمان وشعبه والاحساس به والمعيشة به يقتلع هذه الجذور الفاسدة ، والصوم يكسب المسلم الايمان ، لأن الايمان في عرف الاسلام قول وعمل والعمل يحتاج للصبر وقوة الارادة وصدق النية ليحصل الايمان يالقلب ، يقول صلى الله عليه وسلم : (االصوم نصف العبر ، والصبر نصف الايمان) (١) .

فالمجتمع البشرى كله فى حاجة الى الايمان بالله وحده والى اتباع منهج الاسلام ، واليك بعضا من متاعب النفس واضطرابها ، فحوالى ، ، ٤٪ من مرضى العيادات لا بعانون الا من أمراض نفسية كالقلق والوسواس والاكتئاب والتوتر والخوف ، ، الخ ، وفى أمريكا تزيد نسبة الأمراض النفسية بين سكان المدن لتصل الى ٨٠٪ من المرضى يعانون من أمراض نفسية وعصبية .

وهشاك مجموعة من الأسرال السمى امراض النفس معفوية (٢) أي تلك التي يعاني منها الجسد نتيجة لعوامل نفسية معقدة يعاني منها الريض فتظهر في صورة مرض جسدى عضوى ، ومن امثلتها الكثير من الراض القلب كالذبحة الصدرية ومرض عصباب

⁽۱) رواه الترمذي والبيهقي وأبو نعيم والخطيب · Pyscho - Somatic Diseases.

القنب ـ يعطى الما كاذبا كالذبحة الصدرية ـ وامراض ارتفاع ضغط الدم والسكتة القلبية وغيرها ، وهنساك امراض الجهاز الهضمى الناشئة لسبب نفسى كقرحة المعدة وارتفاع نسبة حموضتها وصعوبة البلع العصبى والتلبك المعسوى ونقسدان الشهية العصبى . . الخ وكذلك الأمراض الجلدية الناشئة عن سبب نفسى كالحكة العصبية والاكزيما العصبية والبهاق وسفون الشعر . . وفي كل فرع وتخصص طبى سنجد كثيرا مى الملة هذه الأمراض النفسية _ عضوية .

والايمان يرفع المعنويات ويقى من حدوث كثير من هذا الأمراض والروح المعنوية العالية للمريض مصدر داحة كبير للطبيب وللمسريض لأن لها اثرا يشسبه المعجزات ، والصسوم كما ذكر تعبير حى عن الايمان وتطبيقه وهو خير عون لعلاج هذه الأمراض .

الصوم ينظم طاقة التناسل

عن عبد الله بن مسعود قال قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (يا معشر الشباب من استطاع منكم الباءة (١) فليتزوج ، فانه اغض للبصر واحصن للفسرج ، ومن لم يستطع فعليه بالصسوم ، فانه له وجاء (٢) ، (٣) .

ورد بالأثر قوله صلى الله عليه وسلم : (الصوم جنة ـ وقاية ـ ،) ، .

من أدب السنة المساركة نتبين خط المنهبج الاسلامي في توجيه طاقة التناسل فالاتجاه الأول هو الزواج ، والثاني تعدد الزوجات كحل لبعض المسكلات

⁽١) الباءة مى القدرة على الجماع أو النفقة أحيانا •

⁽٢) الوجاء أي الوقاية ٠٠

⁽٣) رياض الصالحين •

والظروف ، أما الاتجاه الثالث فهو الاتجاه المؤقت وهو الصوم .

فكل شاب وفتساة فى انتظار ذلك اليسوم الذى يتحقق فيه الهدف المنشود ، الا وهو الاجتماع فى اطار الزوجية وبناء الأسرة المسلمة فى ظلال المودة والرحمة ولكن الحياة قد لا تبتسم كل أوقاتها ، فقد يقضى الشباب جنزءا من حياتهم حتى يفنيهم الله تعالى من فضله ، فكيف ينفذ شباب الاسلام وصية القرآن لهم فضله ، فكيف ينفذ شباب الاسلام وصية القرآن لهم فضله) فكيف الذين لا يجدون نكاحا حتى يغنيهم الله من قضله) (١) .

كيف يستعفف الشباب وهو فى فورة من الحيوية وميعة الصبا وعنفوان القوة وذروة النشاط والرغبة ؟!

لقد أوضح رسول الله صلى الله عليه وسلم هذا الحل والبديل المؤقت حتى يأتى فضل الله بالجهد والعمل بما ذكرناه من حديثه ووصيته للشباب بالصوم .

فلمساذا يعتبر الصسوم اذن البسيل المؤقب المعقول ؟!

أن الصوم في عرف الشرع هو الامتناع عن الطمام والشراب وشهوة الفرج ، وهو أيضًا الامتناع ،عن كل

⁽٤) سورة النور آية ٣٣ •

خلق وضيع أو فعل قبيح ولو لفظا أو اشمارة ، يقهول صلى الله عليه وسلم : (من لم يدع قول الزور والعمل به فليس لله حاجة في أن يدع طعامه وشرابه ،،) (١١)

وهذا التوجيه معناه التزام أخلاقي كامل من غض المسلم خلال فترة صومه بكل ما أمر به دينه من غض للبصر وتيجنب ما يشي الغرائز ويدعو الى الفتن أو أن يتواجد في الأماكن الداعية الى الريبة ... الغ ، وبهذا يكون المسلم في جسو نظيف من الناحية النفسية وانذهنية ، وبعيدا عن كل ما يؤدى الى الاثارة .

وجو الصوم الروحي النقى بما فيه من ذكر وعبادة وصلاة وتلاوة للقرآن واستففار وتسبيح يؤدى الى السمو بملكات الصائم الروحية واكسابه طاقة نفسية عالية فتتسامى نفسه عن شهوات المادة وغرائز الجسل ، فيكون الصائم على صلة طيبة بربه ، ويحس بالمعنى الحقيقى للمراقبة لله والتقوى ويطبق مفهوم الصبر والعفاف وحفظ الفرج وغض البصر . . الخ .

وهذه المشاعر المباركة والأاجواء الروحية الراقية، وكونها مصاحبة لجو الصوم وما تولده من نشنوي روحية توند في العقل الباطن أو اللاشمور انعكاسما شرطيا

⁽۱) رواه البخاري وأحمه والترملي وأبو داود عن أبي هريرة رخي الله عنه ٠

وارتباطا داخليا بين الراحة النفسية وأمان الروح, وبين الصوم ، وبمعنى آخر بين الالتزام بأوامر الاسسلام وآدابه مد الصوم وبين الحصول على الثمرة الروحية والدسعة النفسية والرقى بالانسان بعيدا عن شهوات المادة .

ويسمى علمماء النفس همذه الحالة بحنالة النسامي .

وحين يصوم المسلم ويكتسب قوة الارادة ويتحكم في نفسه ورغباتها ويفكر في أمور نفسه بشفافية وصدق يستطيع أن يحدد طريقه في الحياة ، وكيف يسعى وراء الكسب الحلل ويجمعه ليقيم عن طريقه البيت المسلم الذي يظمع في تكوينه .

والصوم يمنع الصائم عن شهوة الفرج ، وهو احد الطرق العلاجية للتغلب على العادات السيئة ومنها العادة السرية بما يولده الصحرم من ارادة واجتناب للمثيرات وممارسة اعمال الخير ووجود الجو الروحى النظيف ، وبذا يحفظ الصوم للمسلم طاقته ولا تتبدد حيويته ،

ولا حرج على الصائم في أمر الاحتلام اثناء النوم أذ أن ذلك أمر يعد من الناحية العلمية تصريف طبيعي للطاقة التناسلية الزائدة التي امتلات بها الغاسدد والأعضاء ، اد تتم هذه العملية دون رغبة او ارادة واعية من الصائم ، ولذلك فالشرع يتوافق مع رأى الطب ى انها لا تفسد الصوم ..

• والصوم كما ذكرنا يؤدى الى هبوط نسبي سسيط في نشساط الأجهزة والأعضاء بالمسد ذات الأهمية الاقل لحفظ الحياة ، ومعنى هذا أن الطاقة والغداء يوفرها الجسم أولا للأعضاء التي أذا توقف غذاؤها توقفت الحياة كالمخ والقلب والكب والكليتين والرئتين ٤ أما الأعضاء ذات الاهمية الأقلل فلا بأس بتقليل نشاطها واراحتها من العمل قليلا مثل الأعضاء التناسلية وغددها ، وبذلك تتوفر الفرصة أمام هسذه الانسبجة لتجدد ماتلف وتستبدل الخلايا المنهكة وتسترد حبويتها الكاملة ، وحين يكون الصلوم في رمضان وبخاصة في العشر الأواخس ، حيث يعتكف المسلم بالسبجد فلا يقسرب اهله ، قال الحق تعسالي : (ولا تباشروهن وانته عاكفون في المساجد) (١) ، وأضف الى صوم رمضان الصوم التطوعي الذي يحدث نفس الأثر ، فيكون الصوم بمثابة عملية صيانة دورية، حتى تظل هذه الأعضاء على نفس مستواها من النشاط والقهة .

• ومر الطسريف أن القسرآن جعسل ثمسرة

⁽١) سورة البقرة ، آية ١٨٧ ٠

الصوم التقوى قال الله تعالى : ﴿ بِا أَبِهَا الذِّينَ آمنَـوا تُتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من قبلكم لملكم تتقون ﴾ (١١) .

والتقوى هسى أمسر نفسى ينعكس على النفس في صورة راحة للجهاز العصبى والنفسى .

ومعنى هذا اعتماد المنهبج الاسلامى على تقوية النفس وصحة لضبط الغرائز ، ومن هنا نفهم ابضا لماذا اهتم الاسلام بقوة النفس وصحة الاعصاب وعنى بالسمو بالروح ، حين نعلم أن اللقاء بين الذكر والانثى في كل خطواته يحتاج الى رغبة نفسية قوية وجهاز عصبى سليم ، وأول الخطوات هو الرغبة وهي أمس نفسي ، وتؤثر فيها عوامل نفسية كشهرة كالاثارة والتوافق . الخ ، فحين تضعف ارادة النفس تنطلق الرغبات بلا تمييز ، ولذا عنى الاسلام يقوة النفس ، حتى لا تنطلق الغسريزة الا في وقت معلوم واتحساه صحيح .

والماحثون والعلماء يرجعون معظم حالات العنه والارتخاء وضعف الأداء وكثير من الأمسراض التناسلية الى أسباب أهمها الضعف النفسى وهبوط الطاقة العصبية والأمراض النفسية ، فلا جدال هنا في

⁽١) سورة البقرة آية ١٨٣٠

أن يكون العلاج باحلال عوامل نفسية ووجدانية ناضحة كالتقوى والعفاف والتمسك بالقيم لتزيل الأوهام والوساوس والقلق والتوترات ، . الخ ، والصوم احد الأساليب التي تقوى النفس وترفع من صحة الأعداب .

وهناك سؤال هام هو هل الصوم سالاسلامي
 يضعف الطاقة التناسلية ؟

نقول الجواب لا قالضوم الاسلامي هو افضل انواع الصدوم ، ومن ملاحظاتنا وتجاربنا كأطبناء أن الصدوم لا يؤثر مطلقا باى أثر سلبي على الطاقة التناسلية بل على العكس انه كما قلنا ينظمها ويقويها في اتجاهها السليم .

أما عن أنواع الصوم الأخرى مشل الأضراب عن الطعام والشراب مطلقا فأنه يسبب هبوطا حادا بطاقة التناسل كجزء من الهبوط العام بقوى الجسد .

وهناك الصوم النباتي ـ الصوم عن الأطعة ذات الأصل الحيدواني ـ فانه ايضا يؤثر على الطاقة التناسلية لدى الذكر والأنشى ويؤثر على تكوين البويضة والحيوانات المنوية ، وبخاصة اذا كانت مدة العسوم طويلة لأن الإفرازات التناسلية من الفدد كالبروستاتا وغدة كوبر وسكينز ... الخ ، تحتاج للأحماض الأمينية الأساسية ، والتي لا يقوم الغاداء

النباتي بتوفيسرها كلهسا ، ولا تتوفر الا في المواد البروتينية ذات الأصل الحيواني .

وحين ننقال كذلك ملاحظات العلماء على الحيوانات أجدهم يقولون أن الحيوانات التى تعيش محبوسة ويتوافر لها الطعام وانشراب فى كل وقت وبكميات كبيرة تخلد الى الكسل والراحة وتميل أيضا الى اشباع غريزتها الجنسية بنهم وافراط ، مع هبوط ملحوظ فى صحتها وتعرضاها لنوبات متوالية من الاكتئاب والقلق والعدوانية _ كما فى حيوانات حدائق الحيوان _ كما أنها ذات نسل ضعيف .

أما الحيوانات المطلقة السراح - كما في الغابات - والتي تجرى وتسعى وتتعب لتنال طعامها ، فهي أقل في نهمها الجنسى ، وتحيا في عافية ونشاط وحيوية ، ونسلها دائما اصم وأقوى ...

وللباحثين والدارسين ملاحظات اخرى هامة على الانسان المدن الانسسان عبر القرون ، فمئذ أن سكن الانسان المدن وقامت الحضسارات وتوافر الطعسام والشراب ودواعى الاثارة ، وبخاصة في عهود الانحلال البشرى وانتشسار الاباحية ، انطلق العنان للغرائز وزادت معدلات الجرائم الجنسية وكثرت الأمراض التناسلية واصسبح انسسان البوم ينفق الكثيرمن المال والوقت للحصول على اللذات وتقسوية الغيرائز ، وما اكثر المرضى الذين يشسكون وتقسوية الغيرائز ، وما اكثر المرضى الذين يشسكون

الفرسعف ويتناولون المنشطات والهرمونات والمقويات سعبا وراء الشهوات ، ولا شك أن الأمر يحتاج من كل السلام ومن المجتمع البشرى كنه وقفة لكى يلتقط الإنعاس ، ويعيد التوازن المفقود ويلتزم منهج الاسلام ليصحح الوقف ، وينتظم الوفاق بين النفس والجسد، وبين الروح والمادة .

والى شبابنا المسلم نكرر النصح بأداء الصوم لله التطبوعي لل ليكون عونا لهلم حتى يفنيهم الله من فضله ، ويتزوجوا ، وخير ما ننصح به هدو التزام سنة الحبيب محمد صلى الله عليه وسلم بصوم يومى الاتنين والخميس من كل أسبوع ، وفي ذلك حفاظ على صحة الدين وصحة النفس وصحة الجسد .

اهم الفوائد الطبية للصوم

للصدوم عدد لا حصر له من الفوائد الصحية اللجسد ، وبخاصة الفوائد العلاجية ليعض الأمراض والوقاية منها والفوائد التي تعدد على الجسم في متورة زيادة الحيوية والنشاط وكفاءة الاعضاء .

ونظرا لهذه الفوائد نقد قام عدد كبير من مشاهير الأطباء العالمين بانشاء مصحات علاجية للعديد من الأمراض بأوربا وأمريكا ، وهدده المصحات تعتمد أساسا على الصوم وأن اختلفت اساليبه _ كأسلوب اساسى للعلاج _ وقد حققت هده المصحات نسائج ملاجية طيبة .

• من الفوائد الفسيولوجية والوقائية للصوم •

ان الصوم بما يقوم به من تقليل كمية الطعمام وانقاص عدد الوجبات يساعد على تنظيم معدل مرات التنفس ، وذلك لأن الأمعاء بما فيها من قليل الطعام لن تضغط على الصدر ـ القلب والرئتين ـ فيحدث التنفس بصورة مريحة وتتمدد الرئة دون عائق ، وكذلك فان عضلة القلب سيكون عملها مرتاحا وتقل عدد مرات دقات القلب ومرات التنفس ، لأن الجسم ليس في حاجة لبذل مجهود كبير أو كمية كبيرة من اللم المضخوخ للمساعدة في هضم كمية كبيرة من الطعام مثلا ،

والصوم يساعد الجسم على تنشيط وظيفة طبيعية موجودة بكل جسم ، وهى وظيفة التكيف على كميات أقل من الفذاء ، مع مزاولة الحياة العادية والنشاط اليومي بصورة عادية .

ونظرا لأن الجسم يستهلك أثناء الصوم كمية اقل من الفلاء كمصدر خارجى لتزويده بالطاقة الحرارية ، فان هذا معناه إراحة الجهاز الهضمى وغدده المساعدة كالكبد والبنكرياس مع تجديد ماتلف من خلايا وانسجة ، أضف الى هذا تقليل العبء الملقى على الجهاز الدورى لقلب والأوعيلة الدموية والدم له اذ تقل كمية الطعام المقسوم الممتص والذى يحمله الدم عبر الأوعية الدموية الى جميع أجزاء الجسم كل حسب نوعه ، كما أن نواتج التمثيل الغذائي وفضلاته تكون أقل ، وبالتالى فلن ترقاح ترهق الكليتين في ازاحة نفايات الغذاء ، وكذلك ترثأح الأجهزة الاخرى الهامة بالجسم ، ويكون الصوم فرصة الأجهزة الاخرى الهامة بالجسم ، ويكون الصوم فرصة

ذهبية لكى تقوم هذه الأصضاء بتجديد حيويتها وتعويض ماتلف منها

والصوم يقى السلم البدانة واخطارها فاذا صام الرء واتبع آداب دينه فى طعامه وشرابه ومارس عمله بصورة عادية ، فانجسمه سيحصل على طاقته الحرارية من كمية الفذاء الأقل من المعلل اليومى ، وبالتالى نجد أنه سيكون فى حاجة لمصبر آخر لتزويده بالطاقة الحرارية ياخلها من المدهون المترسبة تحت الجلد وبالمضلات والأنسجة الاخرى ، وبذأ يكون الصوم صيانة دورية ومانعا متجددا من حدوث السمنة (١١) .

وللسمنة اسباب كثيرة منها الوراثة ودور الغدد والاستعداد الشخصى والحالة النفسية ، لكن أهم عامل فيها هو كمية ونوع الغداء ، فكثرة الفسداء من المواد الدهنية والسكرية مع قلة المجهود من الخطر هده الاسباب .

والموقف الصحى للبدين موقف سيىء . فحكل

(۱) الانسان البدين هو الذي يزيد وزنه عن ۱۰٪ من المعلل المادي بالنسبة للطول والسن المناسب ، والوژن المثالي بالنسبة للطول والسن المناسب ، والوژن المثالي بالنسبة للبالغين هو عبارة عن رقمين من أرقام الطول بالسنيمترات بزيادة أو تقنس ۹. كيلو جرامات بالنسبة للنساء (فالوزن المثالي لانسان بالغ طوله ۱۷۰ سم هو ما بن ۷۰ + ۹ كجم) ،

كيلو جرام زيادة عن الوزن المثالي يعني مزيدا من ايجاد ارعية دموية يبلغ طولها حوالى نلاثة كيلومترات ، يجب ان يصل اليها الدم ، أي مسزيدا من العبء على القلب وشرايينه ، فضلا عن زيادة في معدل الوقيات بسسية ٣٪ عن المعدل العادى بين سن ٤٠ ــ ٥١ عاما ، وتشكل البدانة عنملا هاما في الاصابة بتصلب الشرايين ، وما يعقبه من أمراض القلب كالسكتة القلبية والجلطة والذبحة الصدرية وارتفاعضغط الدم ... النح ، وتزداد نسبة الاصابة بحصوات المرارة بين ذوى الاوزان الكبيرة بنسبة عالية ، كما تشكل البدانة عاملا هاما في الاصابة بمرض السند وأمراض المفاصل ، وبخاصة تمرض تآكل المفاصل وبشكل خاص مفصل الركبتين ، وكذلك نجد أن تراكم الدهون تحت الجلد يجعلها في طبقات وطيات تجعل من السهل حدوث تسلخات وتشققات ثم اكزيما وقروح ٥٠٠٠ النح ، وأكثر المناطق تعسرضا هي مابين الفخذين وتحت الثديين وجلد البطن

والبدانة تعوق صاحبها من سهولة الحركة كها تجعله يتعب لأقل مجهود مع عسر في التنفس واضطراب في عمل القلب ، وهذه النقاط بعض من كثير ، ولعلنا نفهم لماذا تقوم شركات التأمين بالفحوص الطبية الشاملة لأصحاب السمنة من عملائها عند التأمين على حياتهم ، وعلاج البدانة بتجنب اسبابها وضبط كمية الطعام ونوعه ، والصوم يوفر الجو النفسى الملائم ، مع

كونه اسلوبا ممتازا تقل فيه كمية الفذاء وتضبط نوعيته فيضبط الجسلا الجسم لسعب الدهبون من تحت الجلد والعضلات والأنسجة ، ويقل الوذن بالتدريج والحكمة ويتجنب الاعتماد على الأدوية التى تضاد الشهية ومدرات الماء ، والتى لها آثار جانبية خطيرة .

• من الفوائد العلاجية للصوم:

بدا لحالات عديدة مثل ارتفاع ضغط الدم سغير النوع جدا لحالات عديدة مثل ارتفاع ضغط الدم سغير النوع الخبيث سوهم ينصحون مرضاهم بالصوم حتى في غير رمضان ، وهم يرون أن تقليل كمية الفذاء يصنحبها هبوط نسبة كلسترول الدم وقلة كميسة الملح التي يتناولها الفرد ، كما أن الجهد الملقى على القلنب يقل ، لأن كثيرا من الأعضاء بالجسم كالجهاز الهضمى وملحقاته في حالة راحة نسبية وتحتاج لكمية قليلة من الدم الذي يضحه القلب وي

وكذلك مريض الذبحة الصدرية يرتاح لنفس الأسباب ، ومثله مرضى قصور الدورة التاجية ومرضى قصور الشرايين الطرفية ويعض حالات مرضى هسوط القلب .

والجو النفسى للضوم يربح المرضى بمرض عصاب القلب ، وكذلك المصابون باضطرابات دقات القلب نتيحة أسباب نفسية وعصبية و

ولا حرج في صوم مرضى هبوط ضعط الدم المام يصابوا بنوبات من الاغماء أو الهبوط العام والرجع في تقدير الخالات وصومها هو الطبيب المسلم الثقة كا كذلك فمرضى التجلط لايجب أن يصوموا لتعارض نظام الصوم وجفاف الجسم النسبى مع المطلوب لمثل هسذه الحالات ايجاد سبولة باللام .

ويعيد الصوم الجهاز الهضمي ما لا يغيده لجهاز آخر ، فهو يريحه مدة طويلة كل يوم ويجدد من كفاءته ونشاطه له والحقاتة كالكبد والبنكرياس (١١) ، وصوم النوافل يعطى نفس الاثر ، ويغيد الصوم الكثين من حالات مرضى المصران الغليظ كحالات القولون العصبي والتشنجات والالتهابات القولونية كحالات المران الغليظ والانتفاخات وعفونة الامعاء والاضطراب الهضمي والانتفاخات وعفونة الامعاء والاضطراب الهضمي الوظيفي.

والجو النفسى المفرح للصوم يعين على الهضم عكس الجو المحزن أو الغضب الذى ثبت علميا أنه يبطىء معدلات الهضم أو قد يوقفها تماما ، ولذلك فأن ارتفاع الروح المعنوية من أهم العوامل في علاج أمراض الجهاز الهضمي النائجة، عن أسباب عصبية ونفسية .

⁽١) وَأَيْضًا الغدد اللعابية والحوصلة الرادية •

وان كانت هناك حالات مرضية لا يصوم اصحابها لتعارض اسلوب العلاج مع توقيت الصوم مثل مرضى قرحة المعدة والنزالات المعدية والتسمم الفذائي .

والصوم ومايؤدى اليه من تقليل الوزن وتقليل كمية الأملاح بالجسم وطرد النفايات السامة من أهم العوامل المساعدة في علاج امراض المفاصل وبخاصة مرضى النفوس ـ داء الملوك ـ وهناك عدة مدارس طبية لعلاج الأمراض المفصلية بالصوم ، منها مدرسة دكتور آلان وكذلك مدرسة دكتور ماك فادون الأمريكي .

ويستفيد الكثيرون من مرضى الأمراض الجلدية من الصوم كمرضى البشرة الدهنية والصدفية وحب الشباب وقشور الراس ، لأن تقليل كمية الفداء والمواد الدسمة والحريفة هي التي تساعد على تقليل متاعب هؤلاء الرضى ،

كذلك فمرضى الحساسية كالأوتيكاريا والاكزيمنا يفيدون من الامتناع عن الطعام وبخاصة الصنف الذي يسبب ظهور الحالات او تهيجها ، فضلا عن أن قلمة المواد الحريفة والملح وغيرها أمر مطلوب في علاج همذه الحالات ..

ووجود الجسم وقت الصوم في حالة جفاف نسبى يفيد مرضى الالتهابات الجلدية كالدمامل والبشور والتسلخات ، لأن الجرائيم لاتجد بالانسجة كمية كبيرة

من الماء : والماء بالنسبة لها هدو الوسط المناسب الانتشارها ، فضلا عن أن الصوم يجعل الجسم يهدم الانسجة ذات الاهمية الاقل للحصول على الطاقة ومنها الانسجة الضعيفة والمحتقنة ، وبذا يتكون مكانها أنسجة قوية نشطة نقاوم محاولات الجرائيم لغزو الجسم .

ويفيد الصوم مرضى السكر البالغين ، وبخاصة الحالات المصحوبة بزيادة الوزن والصوم هنا جزء هام في العلاج لخفض الوزن (١) .

اما مرضى السكر اثناء الطفولة فلا يصومون لصغر السن ولحاجتهم المستمرة للحقن بمادة الأنسولين على فترات متقاربة وتناول عدة وجبات يومية .

ولو أحببنا أن نكتب عن فائدة الصوم الطبية وقائية كانت أو علاجية لاحتجنا لكتابة كتب ، ولكننا أوجزنا واخترنا نماذج هامة تكاد تكون معروفة لكل انسان ، وفائدة الصوم لكل مريض يحددها له طبيبه الخاص بحسب مرضه وحالته ،

^{، (}١) هنداك بحث طريف للعلماء الأمريكين على الغنران اثبتوا قره أن مرض السكر – بعض أنواعه – يرجع لعدم استجابة الانسولين للعمل بسبب الافراط في الطعام ، فلا يستطيع الأنسولين وهو كمية محدودة النعامل مع النسبة العالية لجلكوز الدم كلها ، لأن مستقبلات الأسرلين عدما أيضا محدود ، والعلاج هنا لمثل هذه الحالات هو الصوم لتقليل نسبة جلكوز الدم ،

فهـرس

٣	•	•	ـلمة ٠٠٠٠٠٠	مقد
٥	•	•	لذه تاريخية	نب
١.	•	•	ا صومنا أفضل أنواع الصوم ؟	ЫĊ
۲.	•	٠	ب يقضى الصائم يومه ؟	كية
77	•	•	رار تعجيل الفطور	اسر
٣1	•	•	١ نفطر على تمر أو رطب أو ماء ؟ .	34
٣٧	•	•	١ نصلى المغرب قبل اكمال فطورنا ؟	IJŁ
73	•	٠	لاة التراويح «القيام» و فوائدها الطبية	صا
λ³	•	•	سحور: بركته وأسراره الطبية.	الد
۳٥	•	•	الم غدائية للصائمين	نص
10	•	٠	لاء لماذا لايصومون ؟	ھۇ
٥٧	•	•	عكمة الطبية في صوم النوافل	الد
۸.	•	•	بهات واسئلة حرجة حول الصوم .	شب
١.	•	•	سوم من اسرار الحيوية وطول العمر	الم
٠٤	•	•	سوم وقوائده النفسية	الم
10	•	•	سوم ينظم طاقة التناسل بن .	الم
4 8	•	•	م الفرائد الطبية للصوم	اھ.
			•	

. مطابع الهيئة المصرية العامة للكتاب

رقم الايداع بدار الكتب ١٥٥٦/١٩٨٢

ISBN

144 - 1 - 41 - x

هذا الكتاب محاولة لدراسة العلاقة ما بين الصوم وبين أسراره الطبية وفوائده الصحية ، ونحن نعلم الكتير من الفوائد النفسية والروحية للصوم ، ولكننا لابد أن نعلم كذلك الحكمة الصحية من وراء الأمر بالصوم والحكمة العلمية وراء فرض الصوم بهذه الكيفية وكتابنا هذا ينضم الى صفوف الكتابات في مكتبتنا العربية والتي تعالج الحكمة العلمية من وراء العبادات الدينية في ضوء الجديد من الأبحاث العلمية والدراسات في ضوء الجديد من الأبحاث العلمية والدراسات المعملية الحديثة ه

.362 485



الثمن ٥ / قرشا